

مالکان خانه‌های خالی یزد باید مالیات بپردازند

یزد - خبرنگار اطلاعات: معاون عمرانی استاندار یزد با اشاره به افزایش خانه‌های خالی در سطح استان یزد گفت: مالک‌های خالی مشمول مالیات می‌شوند.

محسن صادقیان در پنجمین جلسه با شهرداران استان یزد که به صورت ویدئو کنفرانسی برگزار شد، درباره مالیات بر خانه‌های خالی گفت: همزمان با وصول آئین نامه اجرائی، این موضوع با حضور دستگاه‌های خدمات‌رسان در گروه کاری SDI استان پیگیری خواهد شد.

وی عنوان کرد: مالیات بر خانه‌های خالی در شهرهای بالای ۱۰۰ هزار نفر جمعیت استان به مورد اجرا گذاشته خواهد شد. صادقان با اشاره به پروژه‌های سرمایه گذاری شهرداری‌ها برای مشارکت با بخش خصوصی عنوان کرد: مطالعات توجیه فنی اقتصادی و زیست محیطی ۴۵ پروژه از سوی شهرداری‌های استان یزد انجام شده و تا اواسط ماه جاری پروژه‌ها جمع بندی و برای جلب سرمایه گذار معرفی خواهند شد. در این جلسه شهرداران شهرهای استان یزد نیز درباره چگونگی استفاده از ظرفیت قانون بودجه سال ۹۹ و چگونگی نهادت مطالبات شهرداری‌ها از دستگاه‌های دولتی با بدهی مالیاتی پیمانکاران شهرداری به امور مالیاتی، بحث و تبادل نظر کردند و همچنین مباحث مرتبط با هم وصول عوارض آلایندگی صنایع آلاینده و صنایع تولید کننده مسکن مانند صنعتی، با حضور مدیرکل مالیاتی استان یزد مطرح و مقرر شد: برای نحوه وصول عوارض آلایندگی و پسماند‌های صنعتی جلسه‌ای با حضور دستگاه‌های مرتبط و از جمله سازمان محیط زیست، سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت، امور مالیاتی و خزانه استان یزد تشکیل شود

برخورداری نوبت از روستائیان یزد از خدمات صندوق پیری و یتیمی و عشاير

مدیر صندوق بیمه اجتماعی کشاورزان، روستائیان و عشایر استان یزد با اشاره به رشد ۹/۵ درصدی ضریب نفوذ بیمه‌ای این صندوق در سال گذشته، از جایگاه نخست کشوری استان در ضریب پوشش بیمه‌ای مناطق روستایی به میزان ۵۱/۵ درصد خبر داد.

«حسن ابراهیمی» به مناسبت سالروز تأسیس صندوق بیمه اجتماعی کشاورزان، روستائیان و عشایر در جمع خبرنگاران افزود: تا قبل از خردادماه سال ۱۳۸۶ اقشار روستایی و عشایر به دلیل نداشتن کارفرما فاقد هر گونه مزایای صندوق‌های بیمه‌ای که از ضروریات زندگی

تخریب ساخت و سازهای غیر قانونی در اراضی کشاورزی چهارمحال و بختیاری

شهرکرد - خبرنگار اطلاعات: رئیس جهاد کشاورزی استان چهارمحال و بختیاری گفت: ۴۷ حکم تخریب ساخت و سازهای غیرقانونی در اراضی کشاورزی استان از ابتدای امسال اجرا شده است. سیدالله غریب افزود: این ساخت و ساز بیشتر در شهرستان‌های سامان، لردگان و فارسان بوده است.

وی گفت: ۱۵ حکم تخریب دیگر هم صادر شده و اجرای آن‌ها در مناطق مختلف استان زمامتبدی شده است و تا پایان سال به طور کامل اجرا می‌شود. غریب افزود: سال گذشته هم به حکم دادستانی تخریب مورد ساخت و سازهای غیرقانونی در اراضی کشاورزی استان اجرا شد.

توسعه مجتمع‌های گلخانه‌ای و دامداری و کشت گیاهان دارویی در شهرستان کیار
مدیر عامل شرکت شهرک‌های

امروزی افراد جامعه است، بودند ولی خوشبختانه این موضوع در دولت وقت و مجلس دهم شورای اسلامی مصوب و صندوق بیمه اجتماعی کشاورزان، روستائیان و عشایر تأسیس شد.
وی با اشاره به این که براساس آمارهای کشوری در استان یزد حدود ۶۸ هزار و ۹۰۰ نفر فاقد هر گونه بیمه هستند، گفت: صندوق بیمه استان یزد برای اولین بار در کشور با هماهنگی معاونت دانشگاه علوم پزشکی و از طریق سامانه سپید، اطلاعات تمامی افرادی را که در مراکز جامع سلامت روستایی و شهرهای زیر ۲۰هزار نفر جمعیت ثبت‌نام کرده‌اند را بدست آورد که براساس این اطلاعات این رقم حدود ۳۴ هزار نفر مشخص شد که کمترین آنها مربوط به شهرستان بافق و بیشترین مربوط به شهرستان‌های خاتم، ابرکوه، اشکنذر و یزد است.

به گفته وی، در حال حاضر صندوق بیمه اجتماعی روستائیان و عشایر استان ۲۴ هزار و ۶۷۷ عضو دارد که حاقصل یک نوبت در این صندوق حق بیمه پرداخت کرده‌اند و از این تعداد ۱۱ هزار نفر معادل ۴۴ درصد بیمه گذار فعال هستند، حدود ۱۳۷۰۰ نفر مشمول بیمه‌های اجباری شده‌اند، قریب ۶۳۵۰ نفر معادل ۲۵ درصد کل بیمه شدگان بیمه خود را به هر دلیلی قطع کرده‌اند و به اکنون فاقد هرگونه بیمه‌ای هستند و ۳۳۱۶ نفر از آنها یعنی معادل ۳۰ درصد بیمه شدگان فعال نیز انواع مستثنی‌های این صندوق را دریافت می‌کنند که از این لحاظ یزد سهم بالایی در میان سایر استان‌ها دارد.

ابراهیمی اعلام کرد: خوشبختانه در سال گذشته شاهد رشد ۹/۵ درصدی ضریب نفوذ بیمه‌ای نسبت به سال قبل از آن هستیم که البته در ماه‌های انتهایی سال به دلیل کرونا فعالیت کارگزاری‌ها متوقف شد، با این حال رشد خوبی داشته‌ایم.

وی گفت:امسال نیز تمرکز ویژه‌ای روی شهرستان‌های دارای کمترین بیمه شده شامل خاتم، ابرکوه، اشکنذر و یزد و رازینی با ۶۳۵۰ نفر از اعضا که اقدام به قطع بیمه خود کرده‌اند برای بازگشت به صندوق و بهرمندی از مزایای این صندوق و تلاش برای معرفی مزایای صندوق به مردم و حضور در روستاها و بخش‌های فاقد بیمه را در دستور کار داریم. ابراهیمی یکی از مشکلات اعضای این صندوق را انتقال بیمه روستایی به بیمه تأمین اجتماعی ذکر و ابراز امیدواری کرد که این مشکل به کمک دیوان عدالت اداری به زودی حل شود.

دهد.

دلشاد جهانپخشسی با ذکر

مدیرعامل شرکت شهرک‌های

کشاورزی استان چهارمحال و

بختیاری، مدیر جهادکشاورزی

شهرستان،معاون فرماندار،کارشناسان

نظام‌مهندسی استان،کارشناسان منابع

طبیعی شهرستان،رئیس‌محیط‌زیست

شهرستان و سرمایه گذاران بخش

کشاورزی از طرح‌های گلخانه‌ای،

دامداری و گیاهان دارویی شهرستان

کیار دیدار کرد.

استاندار چهارمحال و بختیاری

در این دیدار گفت: برای دسترسی

به اهداف و برنامه‌های توسعه‌ای

شرکت و کمک به رونق تولید،

تأمین امنیت غذایی، ایجاد اشتغال

مستمر و پایدار و بهرهوری از منابع

آب و خاک شرکت مصمم است

از تمامی ظرفیت‌های موجود و در

صورت کاملا کارشناسی و مطالعه

شده، شهرک‌های کشاورزی را در

حوزه گلخانه‌ای و دام و طیور توسعه

سرویس شهرستان‌ها: سد مخزنی «سیاهو» سرپیشه در پنجمین هفته از پویش اهر هفته

السف – آب ایسران» با حضور وزیر نیرو در استان خراسان جنوبی افتتاح شد.مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان خراسان جنوبی در حاشیه این آیین که استاندار و جمعی از مسئولان استانی نیز حضور داشتند، گفت: ظرفیت سد سیاهو ۱۷ میلیون متر مکعب است و برای ساخت آن ۸۰۰ میلیارد ریال اعتبار هزینه شده است.

حسین امامی افزود: این سد در شهرستان مری سرپیشه به منظور مهار، کنترل و ذخیره‌سازی سیلاب‌های فصلی و همچنین توسعه دامپروری منطقه و ایجاد اشتغال پایدار اجرا شده و تأمین آب شرب و کشاورزی و آبرسانی به منطقه از دیگر اهداف اجرایی سد مخزنی سیاهو سرپیشه است. وی اظهار داشت: عملیات اجرایی سد سیاهو سرپیشه از سال ۱۳۸۴ آغاز شد و در سال‌های اخیر به مرحله آبیگری رسید و بخشی از سیلاب‌های فصلی نیز تاکنون در این سد مهار شده است.

پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در سال ۹۹ و پیش از این در استان‌های تهران، ایلام، مرکزی و سیستان و بلوچستان برگزار شد و در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

بهربرداری رسید.این پویش از نیمه دوم سال گذشته با هدف ایجاد فرصت برای تثبیت خدمات گسترده و زیرساختی صنایع آب و برق و استمرار و آبادانی کشور آغاز شده



است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است. سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد. جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است. سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

جمع سرمایه‌گذاری طرح‌های پنجمین هفته از پویش اهر هفته السف – آب ایسران» در خراسان جنوبی هزار و ۲۴۶ میلیارد تومان اعلام شده است.

سد مخزنی سیاهو به عنوان هشتمین سد خراسان جنوبی در پنجمین پویش طرح‌های صنعت آب و برق خراسان جنوبی به

است و امسال هم ادامه دارد.

پاسخی به معترضان خاکسپاری استادامیر کاووس بالازاده در مزار دکتر ملک مهر داد بهار

در پی انتشار خبری مبنی بر «خاکسپاری بی‌اجازه شخصی گننام در مزار دکتر ملک مهرداد بهار و برداشته شدن سنگ مزار ایشان، ضروری است ملاظفات زیر از جانب خانواده محترم ایشان و دیگر دلوایسان فرهنگ و ادب این دیار، مورد توجه قرار گیرد.



و خواهر و خواهرزاده دکتر بهار در تماس تلفنی، اعتراض‌شان را مبنی بر دفن پیکر همسر در مزار دکتر بهار بدون کسب اجازه از خانوادهٔ ایشان عنوان کردند و با وجود توضیحات من تصمیم گرفتند که موضوع را رسانه‌ای کنند. در آغاز صرفاً تماسی که این خانوادهٔ فرهیخته به رغم شنیدن آن توضیحات، خبر را طوری جلوه داده‌اند که گویی شبانهٔ عدای سوجو به قطعهٔ هنرمندان بهشت‌زها هجوم برده‌اند و پیکر عزیز گمنامشان را در ملک خصوصی ایشان به خاک سپرده‌اند.

شخصی که از او به عنوان «گننام» یاد شده، دکتر امیر کاووس بالازاده است؛ روزنامه‌نگار، کتاب‌شناس، اسطوره‌پژوه و استاد نمونهٔ دانشکدهٔ هنر و معماری دانشگاه آزاد اسلامی که سال‌ها شاگرد و همدم زنده‌باد دکتر بهار بود و پس از فوت ایشان یادنامهٔ درخشانی در ستایش شخصیت علمی ایشان منتشر کرد (مهر و داد و بهار، انجمن آثار و مفاخر ملی، ۱۳۷۷) و بیشتر از ۲ دهه برای شناساندن و معرفی آثار ایشان به شاگردان خود کوشید تا نسل‌های جواتر هم از میراث علمی ایشان بهره‌مند شوند.

بهار چهرهٔ یکی کم ندارد؛ از جد بزرگ ایشان، «حاجی محمد باله» در کتاب ارزندهٔ «تاریخ مشروطهٔ ایران»، به عنوان یکی از افراد اصلی انقلاب مشروطه در تبریز یاد شده است و تمامی نواگانش نیز از خدمتگزاران این آب و خاک بوده‌اند.

– این شخصیت گننام، روزنامه‌نگار نمونهٔ روزنامه‌های گوناگون و استاد برجسته و محبوب نسلی از دست‌اندرکاران و هنرمندان درخشان سینما و تئاتر این دیار بوده است، کسانی که باور دارند آدم‌های ایشا شایر سرزندگیان را عوض کرده و هویت تازه‌ای به آنها بخشیده است (چنانکه گروهی از آنها مقدمات یادنامهٔ خود استاد بالازاده را مهیا کرده‌اند که اگر است همزمان با سالگرد فوت ایشان چاپ شود).

– این شخصیت گننام (با کتابخانه‌ای با بیشتر از ۲۰ هزار جلد کتاب)، در حوزه‌های فرهنگ و ادب و هنر، در کتاب‌شناسی متخصص بود و اساتید بسیاری در مواردی به‌شمار به نظر کارشناسی ایشان مراجعه می‌کردند.
– گذشته از شخصیت علمی، برگرم‌دی با مثل والا، قن بیان، هوشتندنی، عطوفت و تواضع ایشان زبانزد اهل فن بود. به ویژه آن که در مطالعات میان‌رشته‌ای (با توجه به رشتهٔ تحصیلی فرهنگ و زبان‌های باستانی و رشتهٔ کاری‌اش، تئاتر) نیز فعالیت بسیاری داشت.

– پس از درگذشت ایشان (بر اثر بیماری نادر آمپلویاودیسس در سن ۶۱ سالگی)، دوستان، همکاران، اساتید و شاگردان ایشان از چند مسیر گوناگون دست به کار شدند تا با جایگاهی شایستهٔ شخصیت علمی و فرهنگی‌شان به خاک سپرده شود؛ دانشگاه آزاد اسلامی – واحد تهران مرکز، انجمن هنرهای نمایشی و خانهٔ کتاب به صورت جداگانه با وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی تماس گرفتند و نامه‌نگاری کردند تا جایی مناسب برای خاکسپاری ایشان در قطعهٔ هنرمندان پیدا کنند و چاه همی بهتر از مزار استساده‌ش که شبها و روزهای بسیاری را به چم گلرزنده بودند و مهر زیادی به می داشتند. – تعداد زیاد افراد حاضر در مراسم خاکسپاری استاد بالازاده، در اوج هوای سرد دی‌ماه پارسال تهران حاکی از نام و جایگاه ایشان بود.

– قطعهٔ هنرمندان بهشت‌زهای تهران، مالکیت شخصی ندارد، ملکی دولتی است که درگذشته‌های با توجه به سابقهٔ علمی و فرهنگی و هنری و پس از بررسی دستاوردهای حرفه‌ای و با نظر گروهی از کارشناسان و اجازهٔ مستقیم وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی در آنجا به خاک سپرده می‌شوند. طبعاً چنین اشخاصی متعلق به چند نفر و یکی دو خانواده نیستند؛ جزیی از فرهنگ این دیار هستند و در دل و ذهن آدم‌های بسیاری رزنده. از این رو، شخصی کردن چنین موضوعی و نادیده‌گیری واقعیات و داورِی‌های احساسی پسندیده نیست؛ مخصوصاً گروهی از ما که خود را اهل ادب و دانش و تفکر می‌دانیم.

– به باور روزی‌های شخصی و استفاده از نام نیکمردانی که ذره‌ای به محل دفن خود اهمیت نمی‌دانند، آن هم ۶ ماه پس از درگذشت استاد بالازاده هم هر کسی را به درد می‌آورد، آن هم من خود، شاگرد همسرم بودم و از اهمیت رابطهٔ شاگرد و استادی نزد ایشان بیشتر از هر کسی باخبرم. هنوز در شوک درگذشت همسرم هستم که باید با اینکه نامهربانی‌های روپرو شوم، چون واقعا چه کسی به جز من می‌دانست که استاد بالازاده هر بار که به بهشت‌زها می‌رفت، لیل کب از حاضر شدن بر سر مزار پدر و مادرش، بر سر مزار استاد بهار حاضر می‌شد. امیدوارم در به خاک سپردنش در آنجا از مدت‌ها پیش مقدار شده بود.

– به آدم‌ها احترام بگذاریم. «گننام» خواندن کسی نه چیزی از شان او کم می‌کند و نه بر بزرگی استاد بهار می‌افزاید، بگوئیم مثل آنها متواضع باشیم.

– برخلاف ادعای خانوادهٔ محترم بهار، سنگ مزاری در خور توجه در جای سنگ قبلی نبوده است که به شهادت کسانی که آن را دیده‌اند، شبایسته نام این ۲ مرد بزرگ است. اطمینان دارم این ۲ عزیز که عمری در راه تاریخ و فرهنگ این یوم و پر کوشیدند و از درگیری به دنبال نام و نان نبودند، مایل نیستند پس از مرگ نیز آماج تاراستی و ناهرمایی قرار بگیرند، آن هم از سوی ما که از مایهت واقعی رابطهٔ ایشان با بی خیریم.

با مرگ‌شان خوشی مرتب کنید از بی خبریم.

و نیست تا جواب شما را بیاورد

«ملک‌الشعراى بهار»

سرز قدیمی – مترجم و همسر دکتر امیر کاووس بالازاده با احترام

دکتر ملک مهر داد بهار

مشهد- خبرنگار اطلاعات: وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی گفت: امروز دنیا شیوه ایران در مبارزه با کرونا را به عنوان یک الگوی موفق مورد استناد قرار می‌دهد.

سعد نمکی در حاشیه دیدار با تولیت آستان قدس رضوی در مشهد گفت: ایران در مبارزه با کرونا به رغم همه سختی‌ها و تنگناها در شرایط تحریم و محدودیت‌های اقتصادی و تجهیزاتی یکی از پیشتازان مبارزه با کرونا است. به لطف خدا و همت شبانه روزی همه همکارانمان در بخش درمان در اقصی نقاط کشور و سایر بخش‌ها از جمله نیروهای مسلح، شبکه‌های مردم نهاد، مسایر گروه‌های مردمی و با حمایت‌های بسی درغ رهبر معظم انقلاب و همراهی‌های رئیس جمهوری و هیات دولت امروز یکی از مطلوب‌ترین اوضاع را در منطقه داریم.

وزیر بهداشت در جمع خبرنگاران ادامه داد: توانستم بیماری را در بسیاری از استان‌ها مدیریت و کنترل کنیم و به سطح مهار برسانیم، هرچند در برخی استان‌ها خیزهای جدید داریم اما همکاران به شدت مراقب هستند.

وی گفت: اگر همدلی و وفاق ملی کنونی در کنار رعایت اصول بهداشتی توسط مردم ادامه پیدا کند امیدواریم دو ماه دیگی ماه‌های به نسبت آرامی داشته باشیم، گرچه ویروس ناشناخته است و کسی از فردی آن خبر ندارد اما باید در برابر چنین ویروسی شیوه‌های مدیریتی منعطف طراحی کنیم که این اقدام انجام گرفته است.

نمکی افزود: اکنون در سراسر کشور نه کمبود تست داریم و نه نگران نحوه مدیریت همکاران هستیم. امروز به نسبت دیروز یک سلطت تر شده ایم و پروتکل‌های درمانی بسیار پیشرفته‌تری را برای درمان بیماران ۱۹ تهیه کرده‌ایم.

وی ادامه داد: در زمینه ساخت واکسن هنوز از اقدامات خود پرده برداری نکرده‌ایم اما در تولید واکسن

آتش سوزی در کوه سیاه دشتستان وخائیز کهگیلویه مهارد شد

سرویس شهرستان ها : آتش سوزی در کوه سیاه دشتستان وارتفاعات خائیز کهگیلویه پس از گذشت چند روز تلاش مردم و امدادکل، اطفا و مهار شد.

اعلامرضا منتظری مدیرکل منابع طبیعی وآبخیزداری استان بوشر با بیان این که با همت نیروهای مردمی، یگان حفاظت منابع طبیعی، غنایر و سایر دوستداران طبیعت و محیط زیست آتش در ارتفاعات کوه سیاهخیز کهگیلویه پوشکان دشتستان خاموشی شد، افزود: آتش سوزی در ارتفاعات کوه سیاه بخش پوشکان دشتستان عصر شنبه گذشته بر اثر صاعقه و دوغاب پیوست وطهرسر جمع یک فردن بالغرد جمعیت هلال احمر از اسکان فارس ودار منطقه آتش سوزی شد و با انجام هشت سورتی پرواز انتقال نیرو، امکانات و آب و غذا برای نیروهای مستقر در منطقه انجام شد و توانستیم آتش را تا جمعه شب کنترل کنیم.

در ادامه داد: صبح دیروز هم کهگیلای باقی مانده بود که با تلاش نیروهای مستقر در منطقه، آتش در این مناطق هم به طور کامل خاموش و پس از بازدید هوایی معلوم شدآتش در ارتفاعات کوه سیاه دشتستان به طور کامل خاموش شده است.

دشتستان آتش سوزی در دهرود دشتستان وخائیز کهگیلویه پس سوختن ۲۱هکتار از مراغ این مناطق شد، با استقرار بالغردهای آب پاشی وکمک نیروهای مردمی مهار شد.

انتقادرئیس پلیس راهوراز نبودهم‌افزایی دستگاه‌هابرای کاهش تلفات‌رانندگی

سرویس خبرینرس پلیس راهور با انتقاد از عدم هم‌افزایی دستگاه‌هابرای تحقق کاهش تلفات‌رانندگی گفت: پلیس به تنهایی نمی‌تواند در این حوزه معجزه کند. سردار سیدکمال هادیزفر در گفتگو با تسنیم درباره عدم کاهش چشمگیر تلفات سوانح رانندگی و تحقق برنامه پلیس برای کاهش دو هزار کشته در سال ۹۸، به انشرا به نقش ۳۳ دستگاه در بحث جانباختگان ناشی از تصادفات افزود: در این حوزه هشت دستگاه نقش اصلی دارند؛ بخش زیادی از تلفات سوانح رانندگی هنگام تصادف، بخشی هنگام انتقال و شماری هم در بیمارستان‌ها با اتفاق می‌افتد. رئیس پلیس راهور افزود: همکاری خود مردم، رعایت قوانین و مقررات و هم‌افزایی دستگاه‌ها و سازمان‌ها با یکدیگر برای کاهش شمار جانباختگان سوانح رانندگی حائز اهمیت است؛ هر سازمانی (۳۳ دستگاه) باید در حوزه کاری خود مشارکت لازم را داشته باشد و به عنوان دغدغه جدی برای تحقق این امر کار بردارد. احساس می‌کنم دولت به عنوان دغدغه جدی با این پدیده برخورد نمی‌کند. هادیان در ادامه داد: تلاش هادی انجام گرفته برای کاهش تلفات سوانح رانندگی به طور جداگانه انجام می‌شود و هم‌افزایی به طور جدی در این رابطه وجود ندارد.

وی با اشاره به برنامه پلیس راهور برای کاهش دو هزار نفر از شمار قربانیان حوادث رانندگی در سال ۹۸، گفت: این موضوع در قانون برنامه ششم پینتی‌شده کاهش ۳۱ درصدی جانباختگان رانندگی(این و همه دستگاه‌ها باید برای تحقق این نقش ایفا کنند) پلیس به تنهایی نمی‌تواند در این حوزه معجزه کند. وی درباره این که آیا دستگاه‌های کم‌کار در زمینه کاهش تلفات سوانح رانندگی توسط پلیس راهور به دستگاه قضایی معرفی خواهند شد؟ گفت: ما در این باره درخواست خود را ارائه داده و تقاضای کم سازمان‌های نظارتی مانند سازمان بازرسی کل کشور داریم و از آنها خواستیم به موضوع ورود پیدا کنند البته نه برای برخورد سلبی بلکه برای اقامت ادبایی و این که برای رفع مشکل سازمان‌ها برای انجام موضوعاتشان کمک کنند. هادیانر افزود: به طور مثال صدلوسیمای عنوان می‌کند منابع مالی‌اش کم است، باید در این زمینه کمک شود، چه میزان باید دولت به این کمک کند؟ صدلوسیمای بهترین و بیشترین گزینه در بحث «فرهنگ ترافیک است، صدلوسیمای باید با فعالیت‌ها برخورد کند، منظور با تبلیغات یک محصول به طور مثال خرید آن افزایش پیدا می‌کند اما چرا برای انبار مردم صحبت نمی‌کنیم؟ از مخاطرات رانندگی و معلولیت های ناشی از تصادفات می‌گوئیم؟

جانشین فرمانده ناجا: اخلاکگران امنیت در مرزها را به سزای عمل شان می رسانیم

یادیار به طور شبانه‌روزی تلاش می‌کند. رضایی درباره جزئیات این درگیری گفت: مرزبانان همیشه بیدار هنگام مراقبت از مرزها در یکی از برجک های مراقبت از مرز مشترک با عراق در منطقه سردشت، با یک گروه تروریستی که قصد ورود به کشور را داشتند مواجه شدند.

وی با بیان این که مرزبانان با تجهیزات فنی و گشت های هدفمند متوجه حضور گروهک تروریستی در منطقه شدند، افزود: مرزبانان پس از مشاهده گروهک تروریستی به مدت ۲۰ دقیقه با آنها به طور مسلحانه و دو طرفه درگیر شدند که در این درگیری سه نفر از مرزبانان شجاع هنگ مرزی سردشت به شهادت رسیدند. محل درگیری در مرزبانان با گروهک تروریستی کوهستانی و منطقه سسزی حوزه عراق قریب دوی پوی قاجانچیان است. منطقه مرزی یک منطقه قزم به شمار می آید و هر گونه تردد غیر مجاز در این مرزها جرم و کیساتی که حريم مرز را نقض کنند متجاوز مرزی محسوب می شوند.

تشیيع پیکر شهیدای مرزبانان در سردشت
سرگرم تشييع پیکر یک شهيد مرزبانان که در درگیری با اشترار مسلح در سردشت به درجه رفيع شهادت نایل شده بودند، صبح ديروز در این شهرستان برگزار شد.
روشنایان نوشت:
«هادی عابدی» و «علیرضا اسلام‌دوست» که از هنگ مرزی سردشت تا سمرهای مسافرین کاظمی این شهر برگزار شد. سردار -پنجی حسین‌خانی فرمانده هنگ مرزی آذربایجان‌غربی، مسئول ستاد فرمانده اجرایی و جمعی از خانواده‌های بخری این معنجه های خودروای احتکاري در تعدادی از پارکینگ های برای می جمع شده بودند.

سربازان مرزبانان در حال گشت‌زنی در مرز مشترک با عراق

اخبار داخلی

وزیر بهداشت: دنیا برای مقابله با کرونا به شیوه های ایران استناد می کند

داروها و تجهیزات پزشکی از هیچ کشوری عقب نیستیم بلکه از بسیاری کشورها جلوتر هستیم. وزیر بهداشت گفت: در مدت ۶۰ روز از وارد کننده تجهیزات پزشکی مانند ویتالانور و ماسک



ان.۹۵ تبدیل به صادرکننده شدیم که این یک افتخار ملی است.

وی افزود: در استان‌های خوزستان، هرمزگان، سیستان و بلوچستان و برخی‌های کهگیلویه و دیل به کرونا مبتلا نیست و برخاسته از نظر ایلات مناطق هم ممکن است متاثر شوند اما نگرانی عمده نداریم و امیدواریم مردم بیشتر به توصیه های بهداشتی توجه کنند. در مناطقی که مردم کمتر به خواشای و پیشنهادت‌ها عمل می‌کنند، باید حفظ کنیم، بزرگترین آفت این است که مردم فکر کنند کرونا ازین رفته است و آن را فراموش کنند در حالی که این ویروس

مشهد حاشیه نشین هستند و شرایط نامطلوب زیستی می‌تواند برخی مسایل را تشدید کند اما با نظارت همکاران و رعایت پروتکل‌های بهداشتی و فاصله گذاری از جمله یستن صحن و سرا و حرم مطهر حضرت امام رضا (ع) و کاهش ورود زائر، توانستیم شرایط ایلات به کرونا در مشهد را به سطح مطلوب برسانیم.

وزیر بهداشت افزود: امروز هم حداقل های بهداشتی و فاصله گذاری‌ها را باید حفظ کنیم، بزرگترین آفت این است که مردم فکر کنند کرونا ازین رفته

است و آن را فراموش کنند در حالی که این ویروس

همچنین مصطفی هترمندیان مدیر جهاد کشاورزی ایده گفت:۲۰هکتار از مراغ و باغهای منطقه رمجر در ادامه آتش‌سوزی‌های این شهرستان طعمه شعله‌های آتش شد. بر اثر آتش‌سوزی بیش از ۱۶هکتار از مراغ گندم و یک خرم‌چمب آوری محصولات کشاورزان در آتش سوخت و بالغ بر ۲۵هکتار شد.

مدیر جهاد کشاورزی ایده ادامه داد: این آتش‌سوزی به باغ‌های زیتون و انار این منطقه به نفوذ کرد و حدود چهار هکتار از این باغ‌ها را دربر گرفت و درختان آن را از بین برد. خیر دیگر این که آتش سوزی بیش از ۱۰ هکتار از جنگل‌ها، باغ‌ها، و نخلستان‌های غیر آباد را خاکستر کرد. رئیس منابع طبیعی عتیر آباد در این باره گفت: این آتش سوزی مهیب ازجنگل کوش کلکج بخش جابلارز جنوبی عتیرآباد آغاز شد و روستای ترکسان رسید.

مسالاری افزود: با کمک نیروهای امدادی و آتش نشانی شهرستان‌های جنوبی کرمان آتش پس از ۱۰ ساعت مهار شد. فرماندار دشتی استان بوشر هم گفت: برآثر آتش سوزی جمعه شب در سرنگ سنگ سدر این شهرستان ۵۵هکتار از اراضی سوخت.

عبدالله نادرى آتش سوزی در مراغه تنگ سد ۲۳ جمعه شب آغاز شد که در ارتفاعات استان بوشر، سه منطقه شیخ تنگ از توابع شهرستان بهبهان، مکران از توابع شهرستان شوش و بیشه زار جنت مکان از توابع شهرستان گوندن استان خوزستان و آتش سوزی گسترده در آتش سوزی گسترده در ارتفاعات شنه خائیز در شهرستان کهگیلویه استان کهگیلویه و بویراحمد انجام شد.

بازداشت و یا بر کناری ۴ مرد شهری کرمانشاه در مرگ زن آلودک نشین



بازدید مسئولان قضایی و شهری کرمانشاه از آلودک خربپ‌شده

وی با بیان این که قوه قضائیه حساسیت ویژه‌ای بر روی این‌ سرنویده دارد، افزود: دستگاه قضایی خواستار برخورد با عواملی است که شاید نقض قانون کرده باشند و عمل آنها سبب مرگ خانم پناهی شده باشد.

وی با بیان این که این حادثه دوئعد دارد، اظهار داشت: نخست این که آیا رابطه ای بین احوات تیرهای اجرائیات و مرگ خانم پناهی وجود دارد یا خیر؟ که این باره باید پزشکی قانونی اعلام نظر کند و بی شک ما پسودن اعضاء، باجدیتی و رعایت قانون و شرح و بدون هیچ کوتاهی موضوع را پیگیری می کنیم.

به گفته رئیس کل دادگستری استان کرمانشاه، موضوع دیگر این است که آیا عوامل

تجاری در نقاط مختلف تهران، اموماران در بررسی های خود دریافتند که مالکان پنج پارکینگ خودرویی در حوالی خیابان های آیت ظفر، سرسبز، کریمخان و میدان هروی تعداد قابل توجهی از انواع خودروهای ایرانی را خارجی را دپو کرده اند تا در فرصت مناسب آن را روانه بازار کنند و به فروش برساند.

وی تاکید کرد: دبیررسی از داخل پارکینگ ها در مجموع ۱۷ دستگاه انواع خودرو خارجی و ایرانی شامل ده‌دستگاه هیوندای، ۵ دستگاه رانا، ۵ دستگاه جک، ۵ دستگاه هایما، ۵ دستگاه پژو ۴۰۵، ۵ دستگاه مزدا ۲۴، ۳ دستگاه ۲۹، ۵ دستگاه نیسان، ۳۵ دستگاه پژو ۲۰۶، ۲۷ دستگاه پراید، ۱۳ دستگاه تندر ۹۰ و سه دستگاه ۱۷۰پژ پاس کشف و مالکان این پارکینگ ها به اتهام احتکار دستگیر و برای سیر مراحل قانونی به مراجع قضایی معرفی شدند.

رئیس سپ امیت عمومی تهران با بیسان این که ارزش ربایی خودرو های احتکار شده حدود ۳۵۰میلیارد ریال برآورد شده است، افزود: متهمان پس از تحقیقات اولیه به دادسرا برآورد شده است. به گفته وی، هر گونه دیپو و نگهداری خودرو فاقد پلاک در پارکینگ‌ها، احتکار محسوب و با مختکار برابر دستور قضایی برخورد خواهد شد.

برگزاری چهارمین جلسه رسیدگی به اتهام‌های ۲۱ متهم کلان‌ارزی
سرویس خبر: چهارمین جلسه رسیدگی به پرونده ۱۸ جلدی تخلفات ارزاهای دولتی در شعبه دوم دادگاه ویژه رسیدگی به جرائم اخلاکگران و مفسدان اقتصادی به ریاست قاضی معسودی مقام برگزار شد. دراین جلسه متهم جلالیان از خود دفاع کرد و گفت: ۳۴ سال در بانک کارمند بودم و روی پای خود ایستادم، به هیچ سیستم و شصمی هم وابسته نبودم. بدون شک یک فرد فاسد ۲۴ سال در یک کار دوام نمی‌آورد.

وی افزود: دو نفر از متهمانی که این شیوه در ایستگاه‌های مترو اقدام به کلاهبرداری از شهروندان می‌کردند، شناسایی و دستگیر شدند. **کشف ۱۷۷ خودرو احتکار شده در پارکینگ در تهران**
سرویس حوادث: رئیس سپ امیت عمومی تهران از کشف ۱۷۷ دستگاه خودرو احتکار شده از ۵ پارکینگ در شرق تهران به ارزش ۳۵۰میلیارد ریال خبر داد. سردار علی فولادری گفت: با دریافت اخباری مبنی بر دپوی خودرو های احتکاری در تعدادی از پارکینگ های برای ای مجتمع های

ارائه کرده‌ایم. جلسه بعدی دادگاه ۱۳ خرداد برگزار می‌شود.

می‌توانند باافاصله بازگردد و از آن بدتر این که مسئولان فکر کنند شرایط عادی است. این دیدگاه ساده‌انگارانه ممکن است موجب آسیب دیدن سلامت جامعه در دقایق آخر مقابله با کرونا شود.

وی ادامه داد: دیروز در ستاد ملی مقابله با کرونا شنیدیم که زائران محترم حرم مطهر رضوی به دلیل گرمای هوا با مشکل مواجه هستند. لذا از رئیس جمهوری‌خواستش کردم به مشهد مشرف شوم و از نزدیک مسایل را ببینم و با استاندار خراسان رضوی و تولیت آستان قدس رضوی مسایل را جمع بندی کنیم تا سهل‌ترین و مناسب‌ترین شیوه‌برای به حداقل رساندن آلودگی و انتقال ویروس تهیه شود. استفاده از ظرفیت صحن حرم مطهر رضوی برای زیارت حداقلی مردم باید به گونه‌ای مدیریت شود که بهره‌بردارای معنوی به بهترین شکل انجام و کمترین آسیب روحی، روانی و جسمی متوجه مردم شود.

نمکی همچنین از عملکرد مسئولان محلی در مبارزه با کرونا و همدلی و وفاق آنان در خراسان رضوی قدردانی کرد و افزود: این عملکرد می‌تواند الگوی ملی برای سایر استان‌ها شود.آقای رزم‌حسینی (استاندار خراسان رضوی) یکی از بهترین، دل‌سوزترین و فهمی‌ترین استانداران کشور هستند. با اطمینان می‌گویم که نمره عملکرد ستاد مقابله با ویروس کرونا خراسان رضوی ۲۰ بوده است.

نمکی تاکید کرد: بسا موفقت رئیس‌جمهوری تصمیم‌گیری درباره ساعات گشتگاهی صحن‌های حرم مطهر امام رضا(ع) و ستاد استانی انگاراد شده است؛ البته تاکید داریم که حتماً فاصله‌گذاری اجتماعی رعایت شود.

بنسای به این گزارش دیروز پس از جلسه وزیر بهداشت و اعضای ستاد مبارزه با کرونای خراسان رضوی، با دستور تولیت آستان قدس رضوی از این سر درهای حرم مطهر رضوی به طور ۲۴ساعته باز خواهد بود.

مرگ ۴ نفر در تصادف، غرق در رودخانه و آتش سوزی

سرویس حوادث: حادثه واژگونی و آتش سوزی تانکر حامل ۲۵هزار لیتر گازوئیل در جاده دماوند (شمال شرق تهران) منجر به کشته شدن ۴ راننده آن شد.

سختگویی سازمان آتش‌نشانی تهران دراین باره گفت: صبح دیروز حادثه واژگونی یک دستگاه تانکر سوخت در جاده دماوند حوالی جاجرود و استنشاق آتش نشانی تهران بود، ماموران ۱۳تک‌واحد آتش نشانی به محل حداثه اعزام شدند.

سید جلال ملکی افزود: این تانکر حامل سوخت به دلیل نامشخص واژگون شده و راننده آن بر اثر ششندت جراحت جان خود را از دست داده بود.

سختگویی سازمان آتش نشانی تهران همچنین از مرگ دو جوان بر اثر غرق شدگی در حوالی رودرود و رود زره کن و کشف اجساد آنها خبر داد.

سختگویی آتش نشانی تهران در ادامه از مرگ یک کارگر جوان در میان شعله‌های آتش در اتاقک ۱۰متری در یک ساختمان درحال ساخت خبر داد و گفت: محل حادثه یک ساختمان در حال ساخت در غرب پایتخت بود که در طبقه پائین آن چند اتاقک برای استراحت کارگران درنظر گرفته بودند؛ در یکی از اتاقک‌ها به وسعت حدود ۱۰ متر آتش‌سوزی اتفاق افتاده و کاملاً شعلهور بود که شش‌نشان به سرعت عملیات اطفا را آغاز کردند و هنگام عملیات با حسد سوخت یک فرد حدوداً ۲۷ ساله که کارگران همان مجموعه بود، مواجه شدند.

وی با اشاره به وجود سه دستگاه سیلندر در اتاقک، تاکید کرد: اتاقک‌ها و کانکس‌های کارگری با پتانسیل بالایی برای بروز حوادث برخوردار است و در موارد زیادی آتش‌سوزی در این اتاقک‌ها سبب از دست رفتن جان این افراد می‌شود.

سختگویی آتش‌نشانی تهران در ادامه از مرگ یک کارگر جوان در میان شعله‌های آتش در اتاقک ۱۰متری در یک ساختمان درحال ساخت خبر داد و گفت: محل حادثه یک ساختمان در حال ساخت در غرب پایتخت بود که در طبقه پائین آن چند اتاقک برای استراحت کارگران درنظر گرفته بودند؛ در یکی از اتاقک‌ها به وسعت حدود ۱۰ متر آتش‌سوزی اتفاق افتاده و کاملاً شعلهور بود که شش‌نشان به سرعت عملیات اطفا را آغاز کردند و هنگام عملیات با حسد سوخت یک فرد حدوداً ۲۷ ساله که کارگران همان مجموعه بود، مواجه شدند.

وی با اشاره به وجود سه دستگاه سیلندر در اتاقک، تاکید کرد: اتاقک‌ها و کانکس‌های کارگری با پتانسیل بالایی برای بروز حوادث برخوردار است و در موارد زیادی آتش‌سوزی در این اتاقک‌ها سبب از دست رفتن جان این افراد می‌شود.

بازدید مسئولان قضایی و شهری کرمانشاه از آلودک خربپ‌شده

بازدید مسئولان قضایی و شهری کرمانشاه از آلودک خربپ‌شده

اجرائیات مرکب تخلف قانونی شده‌اند یا خیر؟ که طبق اعلام شهردار منطقه، زمین این محوطه اوقافی بوده و هرگونه تصرف بدون اجازه اداره اوقاف غیرقانونی است. همچنین محل ساخت خانه خانم پناهی در حریم فضای سبز و در فشار قوی بوده است.لذا نتایج بررسی‌های که زمینه‌انجام گرفته است، نشان می‌دهد که تخریب خانه مرحوم پناهی بین قانونی نبوده است.

توسلی‌ی زاده گفت: اکنون سوال این است که آیا ماموران شهرداری می‌توانستند بهتر از این عمل کنند که اقدام آنان به نتیجه فعلی نرسد؛ در این باره دادسرای مرکز استان با حدیث به حال پیگیری موضوع است و بدون هیچ اغضایی با عوامل ناقض قانون برخورد می‌کند.

تجاری در نقاط مختلف تهران، اموماران در بررسی های خود دریافتند که مالکان پنج پارکینگ خودرویی در حوالی خیابان های آیت ظفر، سرسبز، کریمخان و میدان هروی تعداد قابل توجهی از انواع خودروهای ایرانی را خارجی را دپو کرده اند تا در فرصت مناسب آن را روانه بازار کنند و به فروش برساند.

وی تاکید کرد: دبیررسی از داخل پارکینگ ها در مجموع ۱۷ دستگاه انواع خودرو خارجی و ایرانی شامل ده‌دستگاه هیوندای، ۵ دستگاه رانا، ۵ دستگاه جک، ۵ دستگاه هایما، ۵ دستگاه پژو ۴۰۵، ۵ دستگاه مزدا ۲۴، ۳ دستگاه ۲۹، ۵ دستگاه نیسان، ۳۵ دستگاه پژو ۲۰۶، ۲۷ دستگاه پراید، ۱۳ دستگاه تندر ۹۰ و سه دستگاه ۱۷۰پژ پاس کشف و مالکان این پارکینگ ها به اتهام احتکار دستگیر و برای سیر مراحل قانونی به مراجع قضایی معرفی شدند.

رئیس سپ امیت عمومی تهران با بیسان این که ارزش ربایی خودرو های احتکار شده حدود ۳۵۰میلیارد ریال برآورد شده است، افزود: متهمان پس از تحقیقات اولیه به دادسرا برآورد شده است. به گفته وی، هر گونه دیپو و نگهداری خودرو فاقد پلاک در پارکینگ‌ها، احتکار محسوب و با مختکار برابر دستور قضایی برخورد خواهد شد.

برگزاری چهارمین جلسه رسیدگی به اتهام‌های ۲۱ متهم کلان‌ارزی
سرویس خبر: چهارمین جلسه رسیدگی به پرونده ۱۸ جلدی تخلفات ارزاهای دولتی در شعبه دوم دادگاه ویژه رسیدگی به جرائم اخلاکگران و مفسدان اقتصادی به ریاست قاضی معسودی مقام برگزار شد. دراین جلسه متهم جلالیان از خود دفاع کرد و گفت: ۳۴ سال در بانک کارمند بودم و روی پای خود ایستادم، به هیچ سیستم و شصمی هم وابسته نبودم. بدون شک یک فرد فاسد ۲۴ سال در یک کار دوام نمی‌آورد.

وی افزود: دو نفر از متهمانی که این شیوه در ایستگاه‌های مترو اقدام به کلاهبرداری از شهروندان می‌کردند، شناسایی و دستگیر شدند. **کشف ۱۷۷ خودرو احتکار شده در پارکینگ در تهران**
سرویس حوادث: رئیس سپ امیت عمومی تهران از کشف ۱۷۷ دستگاه خودرو احتکار شده از ۵ پارکینگ در شرق تهران به ارزش ۳۵۰میلیارد ریال خبر داد. سردار علی فولادری گفت: با دریافت اخباری مبنی بر دپوی خودرو های احتکاری در تعدادی از پارکینگ های برای ای مجتمع های

ارائه کرده‌ایم. جلسه بعدی دادگاه ۱۳ خرداد برگزار می‌شود.

خط ارتباطی مردم با اطلاعات

تلفن ۰۹۰۲۲۲۲۶

ایمیل خط ارتباطی: ertebat@etelaa.com

چند نکته درخور توجه خوانندگان گرامی

توجه خوانندگان محترم را در ارتباط با پیامهای تلفنی به نکات زیر جلب می‌کنیم:

- موضوع پیام‌ها جنبه‌های خصوصی، حقوقی یا قضایی نداشته باشد.
- پیام‌ها مختصر و دقیق باشد و از تکرار آن‌ها خودداری شود.
- خوانندگان محترم شهرستانی در پیام‌هایشان، نام شهرستان مربوطه را بیان کنند.
- چاپ پیام‌ها براساس نوبت است.

با تشکر- سرویس ارتباطات مردمی

دولت در صدد جذب سرمایه از دیگر کشورها برآید
با توجه به افزایش قیمت لجام گسیخته طلا و ارز در کشور، گویا بانک مرکزی برای تأمین نقدینگی دولت به فکر فروش ذخایر طلای کشور به پشتخوانه پول ملی است، افشاده است اما به جای آن بهتر است در صدد تعامل با دیگر کشورها برای جذب سرمایه و تأمین ارز مورد نیاز در شرایط نابسامان اقتصادی باشد و هزینه اداره کشور را از این طریق تأمین کند.

مولای - کرج ضرورت اجرای طرح‌های محرومیت زدایی در خوشهر
پس از گذشتست سال‌ها از پایان جنگ تحمیلی، خوشمهر به اجرای طرح‌های بیشتر و موثرتر محرومیت زدایی نیاز دارد و برای حل معضل بیکاری در این شهر و همچنین لایروبی اروند رود باید تلاش‌های گسترده‌تری انجام گیرد.

هموطنی از خوشمهر سلطان‌های ارز و سکه و خودرو را ریشه کن کنند
علیرغم مشکلات اقتصادی بسیاری از مردم و نیازمندیانی که حتی برای خرید مایحتاج روزانه خود مشکل دارند، به روز شاهد حتمی شدن سلطان‌های جدید سکه، خودرو و ارز در کشور هستیم. چرا در شرایطی که عده کثیری از مردم با افزایش قیمت اقلام خوراکی و مصرفی، مسکن و اجاره‌بهی رویور هستند، این به اصطلاح سلطان‌ها به فکر افزایش ثروت‌های باآورده و نجومی خود هستند؟ آنان در این سال‌ها چقدر فعالیت‌های مولد اقتصادی داشته‌اند یا از اشتیاق به آنها رسیده است که لقب سلطان ارز و سکه و خودرو را گرفته‌اند؟ امیدواریم نمایندگان دوره جدید مجلس و رئیس محترم دستگاه قضا برای ریشه کن کردن این سلطان‌ها و قطع دستا متجاوزان و بیت‌المال اقدامات اساسی انجام دهند.

خواننده روزنامه اطلاعات

شرکت سرمایه گذاری نظام مهندسی ایران باسختو باشد
حدود ۱۵ سال پیش با حقوق کارمندی برای خود و فرزندم سه‌سهم شرکت سرمایه‌گذاری نظام مهندسی ایران را خریدم، اما در این مدت هیچ سودی دریافت نکردم. به تازگی برای سرمایه سود به بانک مراجعه کردم، اما گویا باید برگه جدید سهام دریافت کنم و این درحالی است که محل شرکت تغییر کرده است و در این زمینه اطلاعات کافی ندارم. در ضمن گویا برای گرفتن برگه جدید به سهام ملزم به ثبت نام در سامانه سهام و گرفتن کد ۱۰ رقمی از سازمان بورس و اوراق بهادار هستیم. حال آن که این ثبت‌نامی هزار تومان هزینه دارد، سوال این است امثال من که با بازار بورس سروکار نداریم، چرا باید که بورسی دریافت کنیم؟ از مسئول شرکت سرمایه گذاری نظام مهندسی ایران خواهان اطلاع‌رسانی به سهامداران هستیم.

اسماعیلی - سهامدار شرکت سرمایه گذاری نظام مهندسی ایران

تقاضا از شهرداری منطقه ۶ تهران
مدتی است ساکنان خیابان سپیدافشاد برای پیشگیری از شیوع ویروس کرونا و ممانعت از آلودگی محیط، زیاده‌های ترو خشک خود را در محل تفکیک می‌کنند و داخل نایلون‌های جدا بسه مخازن زباله می‌اندازند، اما زیاده‌گرها به پاره کردن نایلون‌ها و جدا کردن زباله‌های بازیافتی باعث پخش زباله‌ها در اطراف مخازن و آلودگی محیط می‌شوند. از ماموران شهرداری منطقه ۶ خواهان بررسی و برخورد با زیاده‌گرها طی روز هستیم.

از ساکنان یوسف‌آباد سربد روزنامه اطلاعات درباره فاشیسم هم یادداشت بنویسد
از سربید محترم روزنامه اطلاعات برای نگارش یادداشت‌های ارزنده‌شان تشکر و قدردانی می‌کنم و از ایشان خواهشمندم درباره تاریخ پیدایش فاشیسم و چرایی ایجاد آن در جهان نیز یادداشت بنویسند و بگویند که این نظام حکومتی در چه کشورهایی به وجود آمده است و چه جوامعی احتمال درگیر شدن با فاشیسم را دارند؟ به نظر من چاپ این گونه مطالب و

<div></div>
فرمان «پوتین» برای گسترش پایگاه‌های نظامی روسیه در سوریه
<div><div> سرویس خارجی: رئیس‌جمهوری روسیه طی دستور، از وزیران امور خارجه و دفاع این کشور خواست هر چه سریعتر برای گسترش پایگاه‌های نظامی روسیه در سوریه، با دولت دمشق وارد مذاکره شوند. مسکو و دمشق در سال ۲۰۱۵ میلادی، روسیه آمادگی گسترش تأسیسات نظامی و مناطق دریایی خود در سوریه را دارد.</div></div>
<div><div> نیروی هوایی روسیه‌یی پس از توافق این کشور با سوریه در سال ۲۰۱۵ میلادی اجازه یافت در آسمان سوریه علیه تروریست‌ها دست به اقدامات نظامی بزند.براساس این توافقنامه، نیروی هوایی روسیه به طور نامحدود در قلمرو سوریه در پایگاه هوایی «حمیمیم» حضور خواهد داشت. در سال ۲۰۱۷ میلادی نیز روسیه و سوریه توافقنامه‌ای را امضا کردند که بر اساس آن، ۱۱ کشتی هسته‌ای روسیه اجازه یافتند در بندر «طرطوس» مستقر شوند. توافقنامه مذکور میان روسیه و سوریه ۲۹ سال اعتبار دارد و تا ۲۵ سال دیگر نیز قابل تمدید است.</div></div>

میدل‌ایست آی: عربستان نقشی مخرب در تحریف اسلام و مساله فلسطین دارد

سرویس خارجی: پایگاه خبری «میدل ایست آی» در گزارشی به نقش تبلیغات رسانه‌ای عربستان به عنوان پروپاگاندایی برای تحریف چهره اسلام و مساله فلسطین پرداخت و نوشت: عربستان نقشی مخرب در تحریف چهره اسلام و مساله فلسطین دارد.

میدل اییست آی افزود: در حالی که دولت عربستان در یک کمپین گسترده دست به انجام اقداماتی برای ایجاد بی‌تراسی در سیاست‌های خارجی اش زده است، رسانه‌های این کشور به دو روش تبلیغات پوچ خود را تشریر می‌دهند: راه‌اندازی یک کمپین ریاکارانه که از ماهیت تمایل نظم مسعودی به گمراه کردن واقعیت نشأت می‌گیرد و کنترل و تحریف واقعیت‌ها در راستای منافع عربستان.

این پایگاه خبری انگلیسی افزود: مبنای تبلیغات موجود در رسانه‌های وابسته به نظام سعودی این است که اخوان‌المسلمین «آنچه موسوم به «اسلام سیاسی» است دشمنان اصلی پادشاهی عربستان هستند. به همین خاطر بود که عربستان از کودتای ۲۰۱۳ در مصر که هدف آن سرنگونی اولین دولت منتخب دموکرات در این کشور بود حمایت کرد.

براساس گزارش میدل‌ایست آی، مقامات عربستان، وسواس‌ها و توطئه‌های زیادی وارد اسلام کرده‌اند. به عنوان مثال شبکه دولتی العربیه عربستان، افکار عمومی را علیه مساجد و موسسات اسلامی در کشورهای غربی به ادعای این که آنها خطرناک هستند تحریک می‌کند واینگونه نشان می‌دهد که از موزه‌های سوییس گرفته تا دبیرستان‌های فرانسه به دلیل ارتباط با جوامع اسلامی مورد حمایت کشورهای رقیب عربستان غیرقابل اعتماد هستند. در واقع شبکه العربیه به طور اساسی به دنبال این است که حضور اسلام در اروپا را به تروریسم ارتباط دهد. «ایدئولوژی «اسلام‌هراسی» که اخیرا در محافل سعودی در حال ترویج است حتی بیشتر از اسلام‌هراسی در جنبش‌های راستگرا در برلین و پاریس شیوع دارد.

بر اساس این گزارش، عربستان به شبکه‌های تبلیغاتی (پروپاگاندا) بیشتر از هر زمان دیگری نیاز دارد؛ چرا که برای تسلط بر منطقه در مقابل

محور مقاومت ایستاده و با اندیشه «دشمن دشمن تو دوست توست»، به عادی‌سازی روابط با رژیم صهیونیستی رو آورده است اما این تحرکات نتیجه مکن برای سعودی‌ها خواهد داشت.

میدل ایست آی در ادامه نوشت: این اقدامات بی‌اساس و کوه‌نپایانه نظام سعودی منجر به بروز یک سیاست فاجعه‌بار دیگر شد: کودتا علیه «مساله فلسطین» به نفع طرح اسرائیلی-آمریکایی «معامله قرن» با هدف حذف مساله فلسطین که «دونالد ترامپ» رئیس‌جمهوری ایالات متحده از آن رونمایی کرد. علاوه بر آن، نظام سعودی کمپین سرکوب و بازداشت نمایندگان جنبش حماس فلسطین در عربستان را نیز آغاز کرده است.

در این گزارش آمده است: درواقع پروپاگاندای سعودی حول یک محور اصلی می‌چرخد: تحریک احساسات ملی افراط‌گرایانه میان جوانان. شعارهای مانند «عربستان برای سعودی‌ها» و «عربستان بزرگ» یا «عربستان اول» در همین راستاست که «مفتاوی الرشید» تحلیلگر سعودی معتقد است این اقدامات، نه یک جوشش خودکار احساسات ملی از سوی شهروندان سعودی، بلکه تنها یک ابتکار عمل تحت نظارت «محمد بن سلمان» ولیعهد عربستان است.

به نوشته میدل‌ایست آی، درحقیقت این احساسات به اصطلاح ملی‌گرایانه جدید عربستان منسوزم جاداشدن از نه تنها هرگونه محافظه‌کاری‌های سابق بلکه نادرید گرفتن کامل مسائلات عربی و اسلامی به ویژه مسئله فلسطین و قدس اشغالی و عدم تعهد به آنهاست.

اطلاعات

صاحب امتیاز: شرکت ارتباطی اعجاز (مؤسسه اطلاعات)
مدیر مسئول: مسیحود محمد-دعائی
سر دبیر: علیرضا خانی
نشان: تهران- بلوار میرداماد- خیابان مصطفی جنوبی (نفت سابق)
ساختمان اطلاعات-کد پستی ۱۵۴۹۳۵۱۱۱(تهران)
پست تصویری تحریریه ۲۲- ۲۲۲۵۸۰
تلفن: ۲۹۹۹۹۹
نماینر آگهی‌ها ۱۹۰۹۲۱-۲۲۲۵۸۰
تلفن پذیرش آگهی‌ها ۱۸-۱۳-۲۲۲۵۸۰
نشانی اینترنت: http://www.ettelea.com
پست الکترونیکی: etteleaat@etteleaat.com
منشور اخلاقی: http://www.ettelea.com/ftp/manshoor.pdf

سال نود و چهارم

جنگی روی آوردند.این در حالی است که پلیس ایالت مینه‌سوتا، «درک شوین» افسر پلیسی که با فشردن زانوی خود باعث خفه شدن یک مرد مسلح سیاه‌پوست در مینه‌اپولیس شده بود را بازداشت کرد اما وی ساعاتی بعد از بازداشت با سپردن وثیقه ۵۰۰ هزار دلاری آزاد شد.

در ادامه نآزآمی‌ها در آمریکا و حمله تیرزهی‌های پلیس به افراد معترض به قتل یک شهروند سیاه‌پوست به دست پلیس سفید پوست در ایالت مینه سوتا، یک جوان ۱۹ ساله در شهر دیترویت ایالت میشیگان آمریکا بر اثر تیراندازی نیروهای پلیس کشته شد.
نابراین گزارش «جیمز گرگ» رئیس اداره پلیس دیترویت در واکنش است. فرماندار ایالت مینه‌سوتا اعلام کرد: برقراری حکومت نظامی در شهر مینه‌اپولیس بمنظور مقابله با تظاهرات ضدآزادپرستی را تأیید کرد. ژنرال «جان جنسن» فرمانده گارد ملی ایالت مینه‌سوتا نیز گفت: با اختیاراتی که از فرماندار ایالت مینه‌سوتا گرفته شد، در شروع کار، ۱۰۰۰ سرباز به این ایالت برای کنترل اوضاع اعزام شدند. جنسن افزود: با اعزام این شمار از سربازان، تعداد نیروهای حاضر در این ایالت به یک‌هزار و ۷۰۰ نفر می‌رسد که در تاریخ این روزها به پلیس سابقه است.

در همین حال در حالی که شهردار «مینه‌اپولیس»، مقررات منع آمد و شد اعلام کرده بود اما معترضان در ادامه اعتراضات خود بدون توجه به قوانین منع آمد و شد، مقابل دفتر مرکزی حوزه پنجم اداره پلیس مینه‌سوتا تجمع کردند و این اداره را تحت محاصره خود درآوردند. معترضان شعارهایی علیه رفتارهای خشونت‌آمیز و نژادپرستانه نیروهای پلیس سر دادن و گارد ملی قادر به کنترل معترضان نیست.
مینه‌سوتا دیگر نقاط شهر مینه‌اپولیس، اعتراضات به خشونت کشیده شده است و در پی این اعتراضات خساراتی به ساختمان‌هایی چون داروخانه‌ها و فروشگاه‌ها زده شد. خبرگزاسی‌ان‌ان نیز از مینه‌سوتا گزارش داد: نیروهای برخی از شهرها و ایالات این کشور از پلیس برای متفر کردن معترضان از گاز اشک‌آور و شلیک گلوله‌های پلاستیکی استفاده کردند. همچنین با آلا گرفتن موج اعتراضات در آمریکا پروژه شهر مینه‌اپولیس تیرزهی‌های امنیتی این کشور به استفاده از پهپادهای

شد. این در حالی است که برخی دیگر از کنترل مجدد این ساختمان از سوی نیروهای پلیس خبر می‌دهند. زانوی خود باعث خفه شدن یک مرد مسلح سیاه‌پوست در مینه‌اپولیس شده بود را بازداشت کرد اما وی ساعاتی بعد از بازداشت با سپردن وثیقه ۵۰۰ هزار دلاری آزاد شد.

فلوید توسط یک افسر پلیس را خواستار شدند. تظاهرات معترضان به قتل تیرزهی‌های پلیس سیاه‌پوست، کاخ سفید را برای مدتی به حالت تعطیلی فروشنده‌های شرکت «اپل» را نیز غارت کردند.درواکلند از شهرهای بزرگ ایالت کالیفرنیا نیز اوضاع خارج از کنترل گزارش شده و اخبار از



ارتش آمریکا به فرمان ترامپ وارد خیابانها شد

خیابان‌ها انجام شد که از زمان شورش‌های ۱۹۹۲ لس‌آنجلس بی‌سابقه است. روزنامه دیلی میل هم نوشت: با ادامه اعتراضات در مینه‌اپولیس مینه‌سوتا رئیس‌جمهوری آمریکا به ارتش کشورش برای استقرار در خیابان‌های آمریکا آماده باد شد.

دستور داده شده در داخل ساختمان به باقی نماند.این در حالی است که شش روزیاد از تیرزهی‌های پلیس با یک تن دیگر در جریان تیراندازی بین معترضان و نیروهای امنیتی در اوکلند خبر دارند.

دونالد ترامپ رئیس‌جمهوری آمریکا در تالش برای فروتن‌شدن آتش‌تفادات علیه‌لقاط‌های اخیرش، از تهدید خود مبنی بر «تیراندازی» به معرضان‌کی سیاست‌های نژادپرستانه وی را برمی‌تاباند؛ غف‌بنشین کرد. به قول جورج فلوید» شهروند سیاه‌پوست‌هل تیرزهی‌های آمریکا، مقابل کاخ سفید در شهر واشنگتن دسی‌سی جمعی از معترضان به تیرزهی‌های آمریکا در حال باراک اوباما رئیس‌جمهوری سابق آمریکا در واکنش به قتل جورج فلوید سیاه‌پوست توسط

اتحادیه اروپا ادامه کمک به افغانستان را مشروط کرد

سرویس خارجی: اتحادیه اروپا در بیانیه‌ای اعلام کرد کمک‌های مالی و سیاسی به افغانستان مشروط به حفظ نظام جمهوری و عدم استقرار امارت اسلامی طالبان در این کشور است. اتحادیه اروپا افزود: وزرای خارجه کشورهای عضو این اتحادیه ادامه مشروط‌کردند. بر اساس این بیانیه، در نشست وزرای خارجه این اتحادیه به بصورت وی‌دئو کنفرانسی برگزار شد. آنها بر ادامه کمک‌ها تأکید کردند و متعهد شدند از روند صلح افغانستان بطور همه‌جانبه حمایت کنند.این بیانیه تأکید کرد: کمک‌های آینده اروپا به شرط حفظ نظام جمهوری، حفظ دستاوردهای ۱۹ سال گذشته در افغانستان و عدم استقرار امارت اسلامی در این کشور ادامه خواهد یافت.اتحادیه اروپا همچنین با تأکید بر حفظ حقوق مردم افغانستان بار دیگر خواستار اعلام آتش‌بس دائمی و آغاز هرچه زودتر مذاکرات بین‌الملافتی شد. اتحادیه اروپا از تمام گروه‌های قومی بویژه طالبان خواستند از فرصت بوجود آمده برای صلح استفاده کنند و از دولت نیز درخواست کردند به روند پاسخگویی را ادامه داده و اطمینان دهد که تیم مذاکره کننده با طالبان فراگیر باشد.

در این بیانیه تأکید شده است: طالبان باید اراده واقعی برای صلح نشان دهند و برای آغاز روند مذاکرات بین‌الملافتی اعتمادساز کنند. اتحادیه اروپا در این بیانیه تصریح کرد که نه «امارت اسلامی» را به رسمیت می‌شناسد و نه از این پشتیبانی می‌کنند.این درحالی است که سخنگوی طالبان در واکنش به بیانیه اتحادیه اروپا درباره آینده سیاسی افغانستان، از متحدانش خواست از دخالت در امور داخلی این کشور پرهیز کنند. «پی‌جی‌الله مجاهد» با استقبال از حمایت اتحادیه اروپا از تالش‌های صلح افغانستان، بیانیه اخیر اروپا را در برگزیده نتایج دانست که با حق استقلال افغان‌ها در تضاد است. وی گفت: نظام‌های تحمیل شده از خارج، همواره سبب جنگ‌ها و تخریب افغانستان شده و برای افغان‌ها قابل قبول نیستند.

سرویس خارجی: رسانه‌های یمنی به نقل از منابع آگاه، از خروج مخپخانه نظامیان سعودی و کارشناسان آمریکایی از پایگاه‌های خود در مارب یمن خبر دادند. این منابع خاطرنشان کردند: نظامیان مذکور تجهیزات و وسایل خود را نیز در این پایگاه‌ها و یاقی گذاشتند تا انتقال آنها به جالب جلب توجه نشود. از سوی دیگر نیروهای ایصالحه می‌توانف به‌شدند با پیشروی در نزدیکی شهر مارب، کنترل

سرویس خارجی: الحشد الشعی از بازداشت ۱۷ تروریست داعشی در یک عملیات پیشدستانه در موصل خبر داد. سازمان الحشد الشعی عراق اعلام کرد که با رصد تحرکات تروریست‌های داعش در شهر موصل توانست ۱۷ تروریست را بازداشت کند. در بیانیه الحشد الشعی آمده است که در بین بازداشت‌شدگان یک چتند زن فرماندهان داعشی نیز حضور دارند و با بازداشت این تعداد، برنامه تروریست‌ها برای انجام عملیات تروریستی ناکام ماند. الحشد الشعی همچنین اعلام کرد که تیپ‌های ۴ و ۱۳ از سازمان طی عملیاتی در اطراف دریاچه «حمیرین» در استان دیاله توانستند این منطقه را پاکسازی کنند. الحشد الشعی در پاسکازنی و مخفیگاه و یک پهپاد متعلق به عناصر یاقمانده داعش را منهدم کرد. بر اساس این

<div></div>
سرگونی دومین پهپاد هند توسط پاکستان در کمتر از ۳ روز
<div><div> سرویس خارجی: ارتش پاکستان از سرنگون کردن دومین پهپاد جاسوسی هند طی سه روز گذشته در نوار مرزی کشمیر خبر داد. روابط عمومی ارتش پاکستان مدعی هدف قرار دادن پهپاد دیگر هند در نوار مرزی کشمیر شد و اعلام کرد که پهپاد هند با نقض حریم هوایی پاکستان در حال پرواز تا ۷۰۰ متر داخل خاک این کشور بود. در این حال وزیر خارجه پاکستان گفت: پهپاد هندی که توسط ارتش پاکستان ساقت شد وارد خاک پاکستان شده بود و ما این را تهدیدی علیه امنیت ملی خود می‌دانیم.</div></div>

گسترش اعتراض‌ها به سراسر آمریکا؛ برقراری حکومت نظامی در چند ایالت

اعتراضات کنونی در آمریکا اعلام کرد: صدای معترضان در آمریکا باید شنیده و سرکوب آمریکایی‌های رنج دیده و محدودیت رسانه‌ها باید سرپا متوقف شود.دراین توتیت آمده است: جمهوری اسلامی ایران از قتل تاسف بار سیاه‌پوستان اپراز تاسف کرده، تبعیض نژادی مرکا‌ور در آمریکا را تقبیح می‌کند و از مقامات آمریکایی می‌خواهد که عدالت را در خصوص اینکه‌نقل‌ها اجراکنند.وزارت خارجه ایران تأکید کردصدای معترضان باید شنیده شود. بدین منظور، سرکوب آمریکایی‌های رنج دیده و محدودیت رسانه‌ها باید سریعاً متوقف شود.

اندیشکده آمریکایی «بروکینگز» با اشاره به مرگ یک فرد سیاه‌پوست آمریکایی که طی خشونت پلیس شهر مینه‌اپولیس کشته شد، نوشت: رویکرد نژادپرستانه‌ای که به خفه‌کردن سیاه‌پوسان توسط پلیس منجر می‌شوند شبیه رویکردی است که آنها را از کار و فرصت‌های سرمایه‌گذاری محروم می‌کند.روزنامه رای‌الیوم درواکنش به قتل غیرانسانی جوان سیاه‌پوست آمریکایی توسط پلیس این کشور نوشت:این جنایت منجر به سقوط دولت ترامپ و طرفدارانش خواهد شد.

سایر تحولات

رئیس‌جمهوری آمریکا به دولت خود دستور داد، در تلافی تصمیم چین برای اعمال قانون امنیتی برای هنگ‌کنگ، دادن امتیازات ویژه به این دولتشهر تحت قانون امنیت ملی آمریکا، درواکنش به قتل غیرانسانی جوان سیاه‌پوست آمریکایی توسط پلیس این کشور را محکوم کرد. در همین حال خورحه‌از ناساوپر گزاره تا استرداد مجرم را شامل اعلام شد، به این گزارش‌ها گفت: دولت ما به این مسمت هدایت می‌کم‌که معافیت‌های سیاسی را که رفتار متجاوز و حامی با هنگ‌کنگ قائل می‌شود، از بین بردیرو افزود: ما نسبت به حذف دادن امتیازات ترجیحی به هنگ‌کنگ، به عنوان منطقه‌ای با آداب و رسوم مستقل از دیگر بخش‌های قلمروی چین، اقدام خواهیم کرد. از سوی دیگر، سفیر روسیه در آمریکا اعلام کرد: واشنگتن که دنبال کرد فضا به یک منطقه جنگی بوده در حالی که لزومی برای اینجک بدر کردن وضعیت در این حوزه و به راه افتادن یک رقابت تسلیحاتی دیگر وجود ندارد.

آمریکا: ژنرال «حفتر» برای بازگشت به میز مذاکرات آتش‌بس در لیبی انعطاف نشان نمی‌دهد

درگیری‌ها در این کشور از کنترل خارج می‌شوند و آمریکا به شدت نگران استقرار جنگنده‌های پیشرفته روسی در لیبی است. از سوی دیگر سخنگوی وزارت امور خارجه روسیه با هشدار نسبت به تشدید نزاع در لیبی، مداخله‌های خارجی را باعث پیچیدتر شدن شرایط لیبی عنوان کرد.

تونس
«قیس سعید» رئیس‌جمهوری تونس در بیانیه‌ای وضعیت قوه‌القاعده در این کشور را به مدت شش ماه دیگر تمدید کرد که طبق قانون وضعیت فوق‌العاده اختیارات زیادی به نیروهای امنیتی داده شده و با هر گونه تجمع و تظاهرات مسالمت‌آمیز نیز برخورد می‌شود.

یک اندیشکده آمریکایی از توسعه نیروگاه اعلی غنی‌سازی اورانیوم در کره شمالی خبر داد

دوم میان «کیسم جریگ اونا» رهبر آمریکایی موسوم به«CSIS» ، از فعال بودن اصلی‌ترین نیروگاه غنی‌سازی اورانیوم در کره شمالی و فعالیت‌ها برای توسعه و روزرسانی آن برای نیروگاه براساس تصاویر ماهواره‌ای خبر داد.این اندیشکده آمریکایی اعلام کرد: براساس ۲۲ تصویر ماهواره‌ای که در ماه مارس گرفته شده نیروگاه مذکور احتمالاً فعال است و برای آینده قابل پیی‌بینی خواهد ماند. این اندیشکده آمریکایی با اشاره به دیدار

خروج محرمانه نیروهای عربستان و آمریکا از پایگاه‌های خود در «مارب» یمن

سرویس خارجی: رسانه‌های یمنی به نقل از منابع آگاه، از خروج مخپخانه نظامیان سعودی و کارشناسان آمریکایی از پایگاه‌های خود در مارب یمن خبر دادند. این منابع خاطرنشان کردند: نظامیان مذکور تجهیزات و وسایل خود را نیز در این پایگاه‌ها و یاقی گذاشتند تا انتقال آنها به جالب جلب توجه نشود. از سوی دیگر نیروهای ایصالحه می‌توانف به‌شدند با پیشروی در نزدیکی شهر مارب، کنترل

سرویس خارجی: الحشد الشعی از بازداشت ۱۷ تروریست داعشی در یک عملیات پیشدستانه در موصل خبر داد. سازمان الحشد الشعی عراق اعلام کرد که با رصد تحرکات تروریست‌های داعش در شهر موصل توانست ۱۷ تروریست را بازداشت کند. در بیانیه الحشد الشعی آمده است که در بین بازداشت‌شدگان یک زن فرماندهان داعشی نیز حضور دارند و با بازداشت این تعداد، برنامه تروریست‌ها برای انجام عملیات تروریستی ناکام ماند. الحشد الشعی همچنین اعلام کرد که تیپ‌های ۴ و ۱۳ از سازمان طی عملیاتی در اطراف دریاچه «حمیرین» در استان دیاله توانستند این منطقه را پاکسازی کنند. الحشد الشعی در پاسکازنی و مخفیگاه و یک پهپاد متعلق به عناصر یاقمانده داعش را منهدم کرد. بر اساس این

گزارش، طی این عملیات نیروهای الحشد الشعی عراق توانستند یک پهپاد شناسایی عناصر داعش را حین تروریست‌ها نیز منهدم شد.

سرویس خارجی: رئیس‌جمهوری آمریکا از قطع کامل روابط

این کشور با سازمان بهداشت جهانی علیرغم ادعای شیوع ویروس کرونا خبر داد. دونالد ترامپ در نشستی خبری گفت که واشنگتن به دلیل مخالفت سازمان بهداشت جهانی با تغییرات مورد درخواست آمریکا برای قطع روابط با سازمان بهداشت جهانی نمی‌کند. وی افزود: دستور دادم مبالغی که قرار بود به میزان ۵۲۰ میلیون دلار در سال جاری به سازمان‌های تابعی در این کشور به دیگر مؤسسات که برای رفع نیازهای بهداشتی فوری در جهان تلاش می‌کنند، اعطا شود. ترامپ مدعی شد: چین کرده که مقام‌های چین پس از آنکه برای نخستین بار از ویروس کرونا مطلع شدند، تعهدات گزارش‌دهی به سازمان بهداشت جهانی را نادیده گرفتند و این سازمان را تحت فشار قرار دادند تا دنیا را گمراه کند. ترامپ مدعی شد: چین کنترل کامل روی سازمان بهداشت جهانی دارد و این به نفع آن است که سلاانه تنها ۲۰ میلیون دلار به این سازمان می‌دهد و این اعند با مبلغی که آمریکا به این سازمان می‌دهد تقریباً سالانه ۲۵۰ میلیون دلار است قابل مقایسه نیست. رئیس‌جمهوری

افزود: ما جزئیات اوضاع داخلی ایران را تبیین کردیم تا سازمان بهداشت جهانی آن را تصال کند و با آنها مستقیماً مشارکت داشته‌یم اما آنها از این اقدام، سر باز زدند و از آنجا که

بعد از ناکامی در انجام وظایف در قبال مردم خود همواره به دنبال راه فراری برای پنهان کردن افتضاحش بوده است. گفت: ایران قریب تمام‌ه‌نری آمریکا را می‌خواهد خورد.
ایالات متحده
بنسار بر آمار ورقام دانشگاه «جان‌هایکینز» در ۲۹ ساعت گذشته با مرگ ۱۱۹۳ نفر، ۲۴۹، مجموع قربانیان کرونا در آمریکا از ۱۰۴ هزار نفر عبور کرد و به ۱۰۴ هزار و ۲۰۰ نفر افزایش یافت.این آمار و ارقام همچنین نشان می‌دهد: مجموع مبتلایان به ویروس کرونا در آمریکا به یک میلیون و ۷۹۳ هزار و ۵۲۰ نفر افزایش یافت.

وزارت بهداشت برزیل از افزایش ششمار مبتلایان به کرونا در این کشور به ۶۸ هزار و ۳۳۸ نفر و شمار جان باختگان به ۲۸ هزار و ۹۹۴ نفر خبر داد.

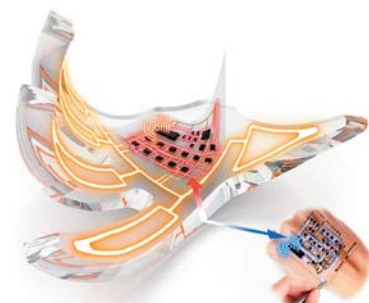
وزارت بهداشت ایتالیا از افزایش شمار مبتلایان به کرونا در این کشور به ۲۲۸ هزار و ۲۲۲ نفر و شمار جان باختگان به ۳۳ هزار و ۲۲۹ نفر

وزارت بهداشت ترکیه گفت: طی ۲۴ ساعت گذشته ۲۶ هزار و ۱۵۵ نفر مبتلا تشخیص داده شدند و ۲۸ نفر نیز جان خود را از دست دادند. وزیر بهداشت ترکیه گفت: طی ۱۱۲۱ نفر مبتلا تشخیص داده شدند و ۲۸ نفر نیز جان خود را از دست دادند. وزیر بهداشت ترکیه گفت: طی ۱۱۲۱ نفر مبتلا تشخیص داده شدند و ۲۸ نفر نیز جان خود را از دست دادند. وزیر بهداشت ترکیه گفت: طی ۱۱۲۱ نفر مبتلا تشخیص داده شدند و ۲۸ نفر نیز جان خود را از دست دادند.

وزارت بهداشت ترکیه گفت: طی ۲۴ ساعت گذشته ۲۶ هزار و ۱۵۵ نفر مبتلا تشخیص داده شدند و ۲۸ نفر نیز جان خود را از دست دادند. وزیر بهداشت ترکیه گفت: طی ۱۱۲۱ نفر مبتلا تشخیص داده شدند و ۲۸ نفر نیز جان خود را از دست دادند. وزیر بهداشت ترکیه گفت: طی ۱۱۲۱ نفر مبتلا تشخیص داده شدند و ۲۸ نفر نیز جان خود را از دست دادند.

وزارت بهداشت ترکیه گفت: طی ۲۴ ساعت گذشته ۲۶ هزار و ۱۵۵ نفر مبتلا تشخیص داده شدند و ۲۸ نفر نیز جان خود را از دست دادند. وزیر بهداشت ترکیه گفت: طی ۱۱۲۱ نفر مبتلا تشخیص داده شدند و ۲۸ نفر نیز جان خود را از دست دادند.

وزارت بهداشت ترکیه گفت: طی ۲۴ ساعت گذشته ۲۶ هزار و ۱۵۵ نفر مبتلا تشخیص داده شدند و ۲۸ نفر نیز جان خود را از دست دادند. وزیر بهداشت ترکیه گفت: طی ۱۱۲۱ نفر مبتلا تشخیص داده شدند و ۲۸ نفر نیز جان خود را از دست دادند.



۵۰۶

ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات یکشنبه ۱۱ خرداد ۱۳۹۹ - سال نود و چهارم - شماره ۲۷۵۷۰

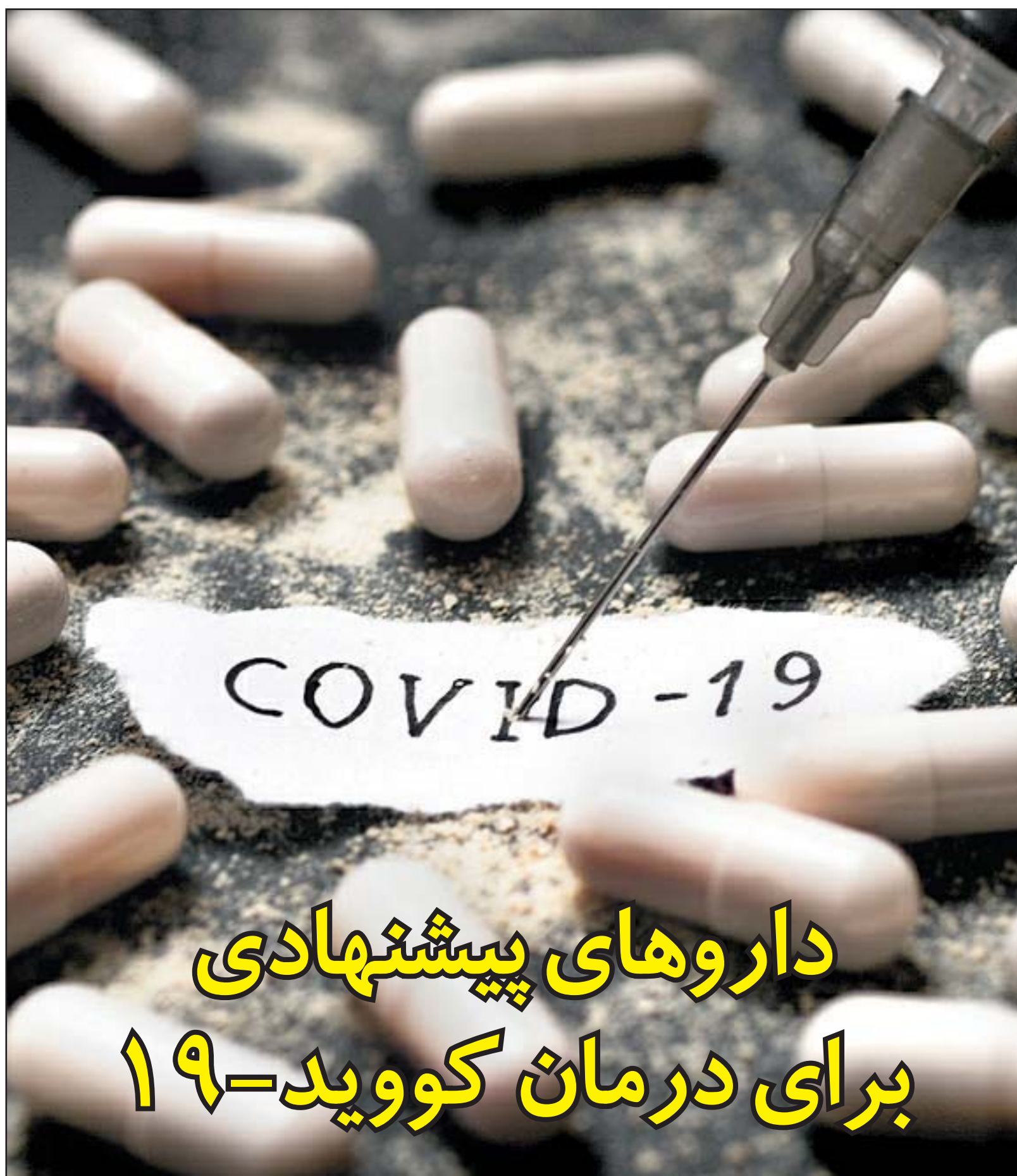
۲

زندگی در
جایی ورای سیاره زمین

۷

گیاهان، جایگزین

سوخت های فسیلی می شوند!



داروهای پیشنهادی
برای درمان کووید-۱۹

زندگی در جایی ورای سیاره زمین

تضمینی وجود ندارد. اینها صرفاً احتمالاتی آماری بر اساس رویدادهایی هستند که در زمین اتفاق افتاده‌اند. با این حال، احتمال وجود جهانی مملو از حیات در ورای سیاره ما امری دور از انتظار نیست، بنابراین نباید از جستجو در دنیاهای فرازمینی دلسرد شد.

آیا تکامل هوش امری نامحتمل است؟ متأسفانه ما نمی‌توانیم برای پاسخ به این پرسش حیات فرازمینی را مطالعه کنیم. اما می‌توانیم حدود ۵/۴ میلیارد سال تاریخ زمین را مورد مطالعه قرار دهیم تا ببینیم خود پدیده تکامل در کجا تکرار می‌شود. تکامل گاهی تکرار می‌شود و به دنبال آن گونه‌های مختلف مانند چند خط در نقطه مشترکی به هم می‌رسند و هم‌گرایی رخ می‌دهد.

برای مثال، یک گونه استرالیایی منقرض شده از کیسه داران، کیسه‌ای شبیه به کانگورو داشت. نبود کیسه آن را به موجودی شبیه به گرگ بدل می‌کرد علی‌رغم این‌که اجداد آن پستاندار دیگری بوده است.

همگرایی علاوه بر گونه‌های مختلف در اعضای بدن نیز رخ می‌دهد. چشم‌ها نه فقط در مهره داران، بلکه در بندپایان، هشت پاها، کرم‌ها و عروس‌های دریایی نیز تکامل پیدا کرده‌اند. در همه این گونه‌ها مستقل از یکدیگر آرواره پدیدار شد، اما پاها در بندپایان، هشت پاها و چهار نوع ماهی به صورت همگرا تکامل یافتند.

از سویی دیگر بسیاری از رویدادهای مهم در تاریخ تکامل منحصر به فرد و شاید غیر محتمل هستند. یکی از آنها ساختار اسکلتی بدن مهره داران است که کمک کرد جانوران بزرگ دریازی به خشکی بیایند. مثال دیگر فرایندی مانند فتوسنتز است که اکسیژن تولید کرد و انرژی را برای ادامه حیات افزایش داد. بر این اساس می‌توان گفت که هوش در سطح هوش انسانی نیز امری منحصر به فرد است و تکرار شدنی نیست.

اما می‌دانیم که جهان هستی به طرز عجیب انگیزی وسیع است. کهکشان راه شیری بیش از ۱۰۰ میلیارد ستاره دارد و بیش از یک تریلیون کهکشان در کسور ناچیزی از دنیا وجود دارند. حتی اگر اجرام قابل سکونت دیگر کمیاب باشند، تعداد آنها به تنهایی گویای این است که بالاخره جایی در میان آنها حیات وجود دارد. پس موجودات دیگر غیر از ساکنین زمین کجای این جهان هستند؟

این همان «پارادوکس فرمی» (Fermi Paradox) است، یعنی بین نبود شواهد و مدارک و برآوردهایی با احتمال بالا تناقضی ظاهری وجود دارد. جهان بزرگ و دیرینه است و زمان و فضای کافی در آن وجود دارد که هوش به تکامل برسد، اما هیچ شواهدی از آن در دست نیست و مدرکی در اختیار نداریم.

شکل می‌گیرد. حیات امری نادر است، اما به کرات هوش را در خود شکل می‌دهد. حیات امری معمول است و به ندرت هوش را در خود به وجود می‌آورد و بالاخره حیات امر نادری است و به ندرت هوش را در خود پدید می‌آورد.

روش استنباط آماری بیزی بیانگر عقاید پیشین درباره سیستمی است که روی آن مدل سازی صورت گرفته است.

این عقاید در وهله بعد با داده‌ها ترکیب می‌شوند تا احتمالاتی را درباره نتایج ارائه دهند. استنباط بیزی مسائل مرتبط با استنباط آماری را فرمول بندی می‌کند و در آن ریاضی و ضرایب تبدیل به داده می‌شوند.

پژوهشگران در مواجهه با این چهار فرضیه از فرمول‌های ریاضیاتی بیزی استفاده کردند تا مدل‌ها را در تقابل با یکدیگر بسنجند. یکی از نتیجه‌گیری‌های عمده درباره احتمال وجود حیات و شکل‌گیری هوش این است که وقتی سناریو نادر بودن حیات در مقایسه با سناریوی معمول بودن حیات قرار می‌گیرد، سناریوی دوم دست کم ۹ برابر محتمل‌تر از سناریوی اول است، یعنی احتمال ظهور مجدد حیات و هوش ۹ بار بیشتر است. نسبت ۹ به یک، بسته به این‌که هوش با چه تناوبی ایجاد می‌شود حتی می‌تواند بالاتر هم باشد.

این تحلیل بر اساس این واقعیت است که پیدایش حیات ۳۰۰ میلیون سال بعد از شکل‌گیری اقیانوس‌های زمین رخ داد. رسوبات زیرین تهی شده کربن ۱۳ این سابقه را به اثبات می‌رساند. این در طول عمر سیاره زمین یک شروع بسیار سریع محسوب می‌شود.

نتیجه‌گیری ستاره‌شناس‌های دانشگاه کلمبیا این است که اگر وجود سیاراتی با شرایط و خط سیر تکاملی مشابه زمین امری عادی باشد، تحلیل انجام شده حاکی از این است که ظهور خود به خودی حیات در سیارات با مشکل چندانی همراه نیست.

اکنون چقدر احتمال دارد که این زندگی‌های فرازمینی پیچیده، متفاوت و هوشمند باشند و چقدر احتمال دارد که این گونه نباشند؟ در پاسخ باید گفت که طبق تحلیل آنها این احتمال ۳ به ۲ است، یعنی اگر چه این تخمین با اطمینان کمتری بیان می‌شود، احتمال وجود حیات فرازمینی هوشمند بیشتر از احتمال نبود آن است.

ریشه نتیجه‌گیری آنها در ظهور با تأخیر انسان‌ها در دوره ای است که زمین قابلیت سکونت پذیری داشته است. بنابراین می‌توان این گونه استنباط کرد که روند توسعه حیات نه ساده بوده و نه حتمی. اگر تاریخ زمین از صفر و دوباره آغاز می‌شد، پدیدار شدن حیات هوشمند امری نامحتمل می‌بود.

دانشمندان تأکید می‌کنند که در این تحلیل‌ها هیچ قطعیت و

پرسشی که از روزگار باستان تا امروز در ذهن ما انسان‌ها نقش بسته این است که آیا ما در جهان هستی تنها هستیم یا موجودات دیگری هم در سیارات و کهکشان‌های دیگر زندگی می‌کنند؟ آیا هوش پی آمد احتمالی انتخاب طبیعی است یا یک اتفاق غیر محتمل؟ طبق تعاریف، وقایع احتمالی بارها رخ می‌دهند و رویدادهای غیر محتمل به ندرت یا فقط یک بار اتفاق می‌افتند.

تاریخ تکاملی ما نشان می‌دهد که بسیاری از سازگارپذیری‌های عمده، نه تنها هوش، بلکه جانوران پیچیده، سلول‌های پیچیده، فتوسنتز و خود زندگی رویدادهایی منحصر به فرد و در نتیجه بسیار غیر محتمل بوده‌اند.

منابع مکتوب و شواهد غیر مکتوب تاریخی - جغرافیایی حاکی از این هستند که حیات در زمین نسبتاً سریع آغاز شد؛ به محض این که در محیط سیاره ما به قدر کافی ثبات برقرار شد تا اجزای تشکیل دهنده حیات را در دل خود نگه دارد. همچنین اکنون می‌دانیم که مدت زمانی بسیار طولانی‌تر از آن یعنی تقریباً چهار میلیارد سال سپری شد تا نخستین موجود زنده چند سلولی که سرانجام تمدن فناورانه امروز را پدید آورد به تکامل برسد.

اما دانشمندان علی‌رغم این‌که می‌دانند زندگی در سیاره زمین چه زمانی آغاز شد، هنوز نمی‌دانند چگونه شکل گرفت. اهمیت چگونگی شکل‌گیری حیات در زمین از آن جهت است که پی بردن به آن به معنای احتمال یافتن حیات در جایی دیگر از جهان هستی است.

در دپارتمان ستاره‌شناسی «دانشگاه کلمبیا» در ایالات متحده آمریکا دانشمندان ستاره‌شناس با استفاده از یک تکنیک آماری به نام «استنباط بیزی» (Byesian inference) تحلیلی انجام داده‌اند که می‌تواند روش‌شناسی راه‌رسیدن به معمای نحوه تکامل حیات فرازمینی در دنیاهای بیگانه باشد.

پیدایش سریع زندگی و تکامل دیر هنگام بشریت در خط سیر تکاملی زمین بدون شک بی دلیل نبوده است. تحلیل انجام شده می‌تواند گویای حقایقی در این باره باشد.

ستاره‌شناس‌ها برای انجام این تحلیل از نخستین مدرک تاریخی دال بر حیات و تکامل نوع بشر استفاده کردند. پرسشی که آنها مطرح می‌کنند این است: اگر قرار بود تاریخ سیاره زمین تکرار شود، هر چند وقت یک بار انتظار می‌داشتیم که حیات و هوش از نو ظهور پیدا کنند؟ اگر قرار بود ساعت تاریخ دوباره و دوباره شروع به کار کند، زندگی با چه تناوبی پدیدار می‌شد؟

سپس آنها مسأله را در قالب چهار پاسخ احتمالی یا مدل بیان می‌کنند: حیات یک امر معمول است و هوش به دفعات زیاد در آن



ساخت پوست الکترونیکی با قابلیت یادگیری ماشین

حسگری که در پوست الکترونیکی قرار دارد را باید با دو سیم متصل کرد.

پژوهشگران بر چالش‌های مهم و کنار هم قرار دادن سه مبحث روباتیک نرم، پوست‌های الکترونیکی و یادگیری ماشین تأکید می‌کنند تا در آینده مرزها برای ساخت روبات‌های نرم خودران برداشته شوند؛ روبات‌هایی که نه فقط می‌توانند با ایمنی و بدون خطر پیرامونشان را لمس کنند و در آن به کاوش بپردازند، بلکه توانایی خواهند داشت به طور همزمان تعاملات یکدیگر را درک کنند.

در حوزه روباتیک، دو عملکردی که به میزان زیادی از ترکیب پوست‌های الکترونیکی و یادگیری ماشین بهره خواهند برد حسگری اشکال و کنترل فیدبک هستند. هر دو این قابلیت‌ها تعامل‌های پیشرفته تری را بین یک روبات و محیط اطرافش برقرار می‌کنند، علاوه بر این که به روبات کمک می‌کنند با راندها تعامل بیشتری محیط را کشف و جستجو کنند.

با توجه به این که بسیاری از روبات‌ها طوری طراحی شده اند که با نزدیک شدن به محرک محیطی خاصی مانند موانع یا اشیاء تغییر شکل می‌دهند، اگر ویژگی حسگری اشکال و کنترل فیدبک در آنها ارتقا داده شود، اطلاعات ارزشمندی از محیط خود کسب می‌کنند و بهتر می‌توانند به محرک‌های خارجی واکنش نشان دهند.

یکی دیگر از موضوعات حائز اهمیت برای این پژوهشگران الهام گرفتن از طبیعت به منظور طراحی سیستم‌هایی است که بتوانند قابلیت‌های لمسی در روبات‌ها ایجاد کنند. به بیانی دقیق تر، آنها بر این باورند که شیوه انتقال سیگنال‌های عصبی از نورون‌ها به سراسر بدن، هم در انسان‌ها و هم در جانوران، می‌تواند الگویی الهام بخش برای سازندگان پوست‌های الکترونیکی باشد.

مهم ترین جنبه مرور ابداعات در زمینه پوست‌های الکترونیکی و یادگیری ماشین از نظر پژوهشگران به اجرا در آوردن اهداف پژوهشی آینده در حوزه روباتیک نرم است. هدف از توصیف چالش‌ها و پیشرفت‌های کنونی ساخت روبات‌های هوشمند و خودران در آینده است. روباتیک و اتوماسیون همگام و هم زمان رشد می‌کنند، بنابراین یافتن راه حل برای چالش‌های فعلی، نسل بعدی توانمندی‌های روباتیک را به ارمغان خواهد آورد.

در ایجاد روبات‌های نرم با قابلیت لمسی مطالعه کردند، حین این که چالش‌های فعلی را که مانع از ساخت و کاربرد آنها در مقیاس بزرگ و وسیع می‌شود را از نظر گذرانند.

هدف کلی آنها مطرح کردن مسائلی در حوزه حسگری لمسی، تعامل کردن و کاوش کردن در روبات‌های نرم است. مطالعات اخیر انجام شده در این باره مربوط به عملکرد روبات‌های نرم بوده است. عده ای از مهندسين روباتیک نرم روی حسگرهای درون کار شده لمسی پژوهش می‌کنند و عده معدودی هم این دورا با هم ترکیب کرده اند تا مطالعات خود را روی سیستم‌های کنترل پس خوردی (فیدبک) و تخمین حالت متمرکز کنند.

بررسی‌های انجام شده روی پروژه‌های قبلی حاکی از این هستند که حسگرهای لمسی تا به امروز موضوع اصلی مطالعات روباتیک نرم نبوده اند، اما کارهای زیادی در زمینه کشف پتانسیل‌های پوست‌های الکترونیکی انجام شده اند که می‌توانند در ساخت روبات‌های نرم جدید مفید واقع شوند.

یکی از راه‌های ارتقاء دادن توانایی‌های روبات‌های امروزی این است که ساختار و عملکرد آنها را هر چه بیشتر با توانایی‌های بیولوژیکی منطبق کنیم. به کارگیری مثلی از ابزارها و فناوری‌ها که یک ضلع آن روباتیک نرم، ضلع دیگرش پوست‌های الکترونیکی و ضلع سومش یادگیری ماشین است رسیدن به این هدف را امکان پذیر می‌کند. دانش روباتیک به خودی خود یک تخصص میان رشته ای است و ادغام علم مواد در طراحی روبات‌ها مهارت و تجربه مورد نیاز برای ساخت روبات‌های نرم هوشمند را افزایش می‌دهد.

پژوهشگران علاوه بر مباحثه روی پتانسیل تکنیک‌های ابداعی جدید در تجهیز پوست‌های الکترونیکی به فناوری یادگیری ماشین، چالش‌های موجود را که مانع از تولید انبوه این پوست‌ها می‌شوند را مورد بررسی قرار می‌دهند. یکی از چالش‌های اصلی که باید پیش از پر کاربرد شدن این پوست‌ها از میان برداشته شوند در ارتباط با سیم کشی الکترونیکی آنها است.

علی رغم این که با تکنیک ادغام یا «مالتی پلکس» (multiplexing) می‌توان تا حد زیادی از حجم سیم کشی کاست و در رفع این چالش قدمی برداشت، باز هم هر

ده سال پیش دانشمندان دانشگاه کالیفرنیا، «بر کلی» نتیجه پژوهش‌های خود را در ساخت پوست الکترونیکی ارائه دادند. آنها تکنیکی ابداع کردند تا ترانزیستورهای نانوسیمی را به یک لایه چسبناک متصل کنند. به دنبال این کار مکعب‌های ایجاد شده از ماده ابررسانا را در لایه نازکی از لاستیک حساس به فشار جا دادند.

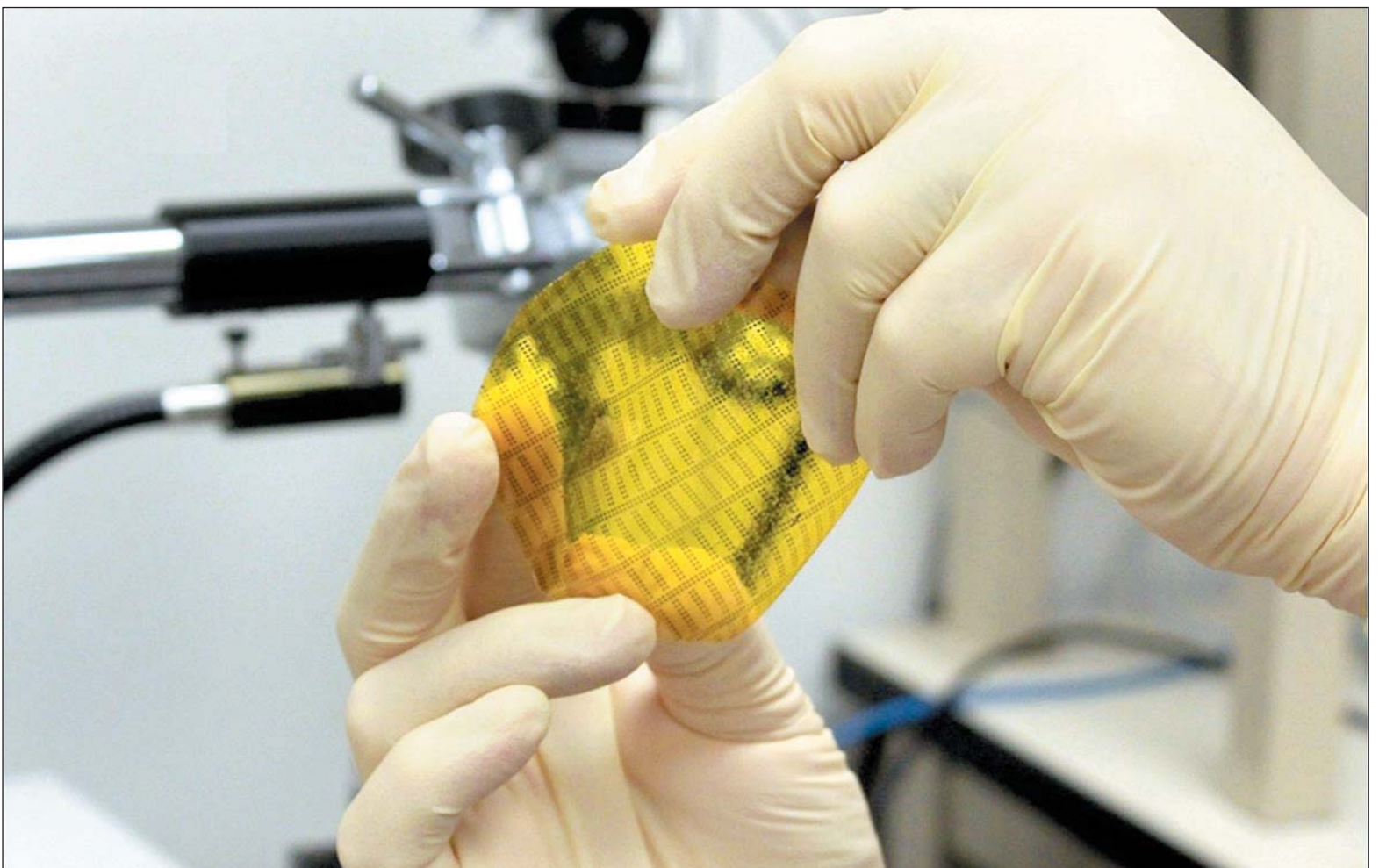
محصول نهایی قابلیت حس کردن درجات مختلف فشار و ۲۰۰۰ برابر خم شدگی را داشت. آنها امیدوار بودند این پوست الکترونیکی برای بازسازی حس لامسه در بیماران که دارای عضو مصنوعی هستند مورد استفاده قرار گیرد.

یک سال بعد تیم پژوهشی «دانشگاه استنفورد» یک سلول خورشیدی ساختند که می‌توانست برق مورد نیاز پوست الکترونیکی را فراهم کند. در اگوست ۲۰۱۱ یک تیم علمی بین المللی موفق شد نوعی پیچ الکترونیکی برای پایش علائم حیاتی بیماران بسازد و نام آن را «پوست الکتریکی» گذاشت. سال بعد در دانشگاه استنفورد یک پوست الکترونیکی با قابلیت خودترمیمی ساخته شد.

در جولای ۲۰۱۳ تیمی دیگر از دانشگاه کالیفرنیا، بر کلی خبر از ساخت یک پوست الکترونیکی داد که با لمس شدن روشن می‌شد؛ با فشاری که از لمس کردنش وارد می‌آمد لامپ‌های LED موجود در آن که به رنگ‌های آبی، سبز، قرمز و زرد بودند روشن می‌شدند.

این ابداعات نشان می‌دهند که در یک دهه گذشته گروه‌های پژوهشی در سراسر جهان در تب و تاب ساختن پوست‌های الکترونیکی پیچیده با قابلیت‌های حسگری پیشرفته بوده اند. با گذشت زمان نسخه‌های پیچیده تر این پوست‌ها ساخته شده و بسیاری از آنها می‌توانند داده‌های لمسی زیادی را جمع آوری کنند.

اکنون تازه ترین نوع پوست الکترونیکی دارای قابلیت یادگیری ماشین است که ابزاری بسیار ارزشمند برای پردازش و تعبیر داده‌های لمسی به شمار می‌آید. پژوهشگران چند دانشگاه معتبر دنیا از جمله دانشگاه‌های کالیفرنیا و استنفورد در ایالات متحده، «دانشگاه کمبریج» در انگلستان و «دانشگاه ملی سئول» در کره جنوبی مطالعه ای را روی پوست‌های الکترونیکی ارتقاء یافته با فناوری یادگیری ماشین آغاز کرده اند تا تلاش‌هایی را که تا کنون در ساخت پوست‌هایی با این ویژگی انجام شده مرور کنند. آنها روی نقش این دسته از پوست‌های الکترونیکی



آیا اینترفرون ها و کلروکین تأثیری در روند بهبودی دارند؟ چندین کشور در حال انجام آزمایش روی داروهای مؤثر بر بیماری کووید-۱۹ هستند. در این رقابت، داروی ضدویروس رمَدِسیویر که برای مقابله با بیماری‌های عفونی مثل ابولا و سارس ساخته شده توجه بسیاری از متخصصان را به خود جلب کرده است. اما پژوهشگران از دسته ای از داروها به نام اینترفرون‌ها صحبت می‌کنند که مدت‌ها است برای بیماری‌های دیگر تجویز می‌شوند و می‌توانند در بهبودی مبتلایان به بیماری کرونا مؤثر باشند.

■ **اینترفرون‌ها**

اینترفرون‌ها پروتئین‌هایی هستند که سیستم دفاعی بدن در واکنشی طبیعی برای مقابله با عوامل مهاجم تولید می‌کند. آنها آ زیر خطر را به صدا در می‌آورند تا اعلام کنند بیگانه ای وارد شده است و متعاقب آن دستگاه ایمنی در حد بالایی فعال می‌شود.

داروهای محتوی اینترفرون نسخه‌های مصنوعی همتایان طبیعی خود هستند که در آزمایشگاه تولید می‌شوند. آنها هم گام با سیستم ایمنی کار می‌کنند علاوه بر این که تأثیر ضد ویروسی مستقیم دارند. پزشک‌ها سال‌ها است که از این داروها برای درمان بیماری‌هایی مانند عفونت کبدی هپاتیت C، برخی سرطان‌ها و ام اس (تصلب بافت چندگانه) استفاده می‌کنند.

در شهر ووهان در کشور چین، جایی که این بیماری دنیاگیر از آنجا نشأت گرفته است، پزشک‌ها دارویی به نام «اینترفرون (alpha-2b IFN-α2b)» را برای ۷۷ بیمار مبتلا به کرونا تجویز کردند که هنوز بیماری آنها شدید نشده بود و به ونتیلاتور (دستگاه تنفس مصنوعی) نیاز نداشتند. تأثیر این تاکتیک به طور متوسط بدین صورت بود که دستگاه ایمنی سریع تر بدن را از کروناویروس پاکسازی کرد. همچنین تعداد پروتئین‌های التهابی خاصی را که در تشدید علائم کووید-۱۹ نقش داشتند را کاهش داد. این نوع اینترفرون مدت زمان بقای ویروس در دستگاه تنفسی فوقانی را کاهش می‌دهد و نیز از میزان «اینترلوکین-۶» (IL-6) و «پروتئین واکنشی(CRP)» موجود در خون می‌کاهد. اینها دو پروتئین التهابی موجود در بدن انسان هستند. این یافته علمی پتانسیل بالایی برای ساخت یک داروی ضدویروسی مؤثر برای درمان کووید-۱۹ دارد.

پژوهشگران دانشگاه تورنتو در کانادا تأثیر این راهکار را به همراه تأثیر دو ماده دارویی دیگر روی ۷۷ بیماری که از ۱۶ ژانویه تا ۲۰ فوریه ۲۰۲۰ در بیمارستان یونین در شهر ووهان بستری شده بودند مورد مطالعه قرار دادند. داروی دیگری که روی دسته دوم این بیماران آزمایش شد «آریدسول» (ARB) بود که یک داروی ضد ویروسی وسیع الطیف (broad-spectrum) است و داروی سوم تر کببی از ARB و IFN-α2b بود. نتیجه آزمایش ویروس کرونا این بیماران که بر اساس نمونه برداری از گلو انجام شده بود دو مرتبه پشت سر هم منفی با فاصله زمانی ۲۴ ساعت از یکدیگر بود. کار آزمایشی بالینی چینی‌ها فقط با اینترفرون – آلفا به صورت راه درمانی مستقل، پرسش‌هایی را پیش روی پژوهشگران قرار داده که برای پاسخ دهی به آنها باید بررسی‌های دقیق تری انجام شوند. تیم پژوهشی کانادایی نشان دادند که در هر کدام از این سه گروه بیمار، پاکسازی ویروسی با سرعت متفاوتی اتفاق افتاده است. برای آنها معلسم شد بیماری‌انی که نسخه استنشاقی داروی IFN-α2b را دریافت کرده بودند بعد از متوسط ۲۱ روز از بروز نخستین علائم بیماری موفق شدند ویروس را از بدن خود بیرون کنند، اما ویروس زودایی از بیماری‌رانی که داروی ضد ویروسی دیگری را مصرف کرده بودند پس از ۲۸ روز صورت گرفت.

به عبارتی دیگر، از میان این سه دسته بیمار، گروهی که IFN-α2b را به تنهایی و گروهی که آن را به صورت ترکیبی با ARB دریافت کرده بود ۷ روز زودتر از گروه سوم که فقط به کمک ARB معالجه شده بودند از وجود ویروس در بدن خود رهایی یافته و از بیمارستان ترخیص شدند.

درمان با اینترفرون چه به تنهایی و چه در ترکیب با ARB همچنین سبب شد سطح (IL-6) و CRP در جریان خون به میزان چشمگیری کاهش پیدا کند.

این نتیجه گیری بر اساس روش PCR (واکنش زنجیره پلیمراز) که برای تشخیص ماده ژنتیکی ویروسی از جمله تکه‌هایی از ویروس مرده است انجام شد. هنوز به طور دقیق روشن نیست اینترفرون – آلفا چه فایده ای برای بیمار دارد. آیا این دارو دوره درمان در بیمارستان را کوتاه تر می‌کند و موجب ترخیص زودتر بیماران

می‌شود یا این که خطر بروز علائم شدید را کاهش می‌دهد؟ پژوهشگران دانشگاه تورنتو تأکید دارند که باید پژوهش‌های گسترده تری روی اینترفرون‌ها انجام شوند تا اطمینان حاصل شود که آیا می‌توان از این ماده دارویی به تنهایی استفاده کرد یا خیر. اکنون اینترفرون‌ها در مورد کووید-۱۹ به طور گاگانه مورد مطالعه قرار گرفته اند زیرا داروهای ضد ویروسی وسیع الطیفی هستند، بدین معنی که فقط برای مقابله با یک نوع ویروس به کار نمی‌روند. مصرف این داروها سابقه در گذشته دارد، زمانی که بیماری دیگری از عفونت‌های کروناویروس به نام سارس در سال‌های ۲۰۰۲ و ۲۰۰۳ شیوع پیدا کرده بود. در آن زمان، پژوهشگران ایمنی شناس دانشگاه تورنتو که در حال حاضر روی تأثیر اینترفرون‌ها بر ویروس جدید کرونا کار می‌کنند دریافتند که اینترفرون – آلفا با تسریع در رفع ناهنجاری‌های ریوی کمک کرد تا بیماران بستری شده مبتلا به سارس زودتر از بیماری‌انی که با این نوع اینترفرون معالجه نشدند بهبودی حاصل کنند. این تیم پژوهش ۱۷ سال پیش در تورنتو مطالعه ای بالینی انجام دادند تا پتانسیل درمانی IFN-α را روی بیماری سارس برآورد کنند.

به عقیده آنها اینترفرون‌ها نخستین خط دفاعی برای مبارزه با تمامی ویروس‌ها هستند، اما ویروس‌هایی نظیر کرونا‌ها طوری تکامل پیدا کرده‌اند تا به طرق بسیار خاصی از پاسخ بدن به اینترفرون‌ها جلوگیری کنند. همین امر پژوهشگران را از اهمیت اینترفرون‌ها در پاکسازی عفونت‌های ویروسی بیش از پیش آگاه می‌کند. درمان با استفاده از اینترفرون‌ها اثر بازدارندگی ویروس را از بین می‌برد.

از نظر این دانشمندان هم اینترفرون – آلفا و هم اینترفرون –

بتا می‌توانند در مدیریت بیماری کووید-۱۹ نقش داشته باشند، اما باید روی آنها به عنوان داروی مستقل مطالعه شود، نه آن گونه که به تازگی روی بیماران مبتلا به کووید-۱۹، یعنی همراه با دو داروی دیگر، آزمایش شد و البته نتیجه بخش نیز بود. دانشمندان دانشگاه تورنتو معتقدند دیگر نباید اینترفرون را به صورت ترکیبی تجویز کرد، چون فقط وضعیت را پیچیده تر می‌کند و نمی‌توان گفت از میان داروهای تر کیب شده کدام یک اثربخش بوده است. کارآزمایی بالینی با استفاده از داروهای ترکیبی تشخیص این که آیا کل دارو اثر گذار بوده یا بخشی از آن را دشوار می‌کند. بنابراین بررسی اینترفرون‌ها به تنهایی امری منطقی و به جا است. اینترفرون‌ها به طور قطع عوارض جانبی به همراه دارند که شامل نشانه‌هایی مشابه نشانه‌های آنفلوآنزا، حالت تهوع و کاهش وزن است. این عوارض جانبی زمانی اهمیت پیدا می‌کنند که بیمار به مدت طولانی دارو را مصرف کند؛ برای شخصی که مبتلا به هپاتیت C مزمن است و احساس بیماری نمی‌کند تحمل عوارض جانبی بسیار سخت است. در مورد بیماری که دچار هپاتیت C حاد است و دارو را طی مدت زمان کوتاهی دریافت می‌کند وضعیت کاملاً فرق می‌کند.

اگرچه نتیجه مطالعه پژوهشگران کانادایی نخستین یافته‌هایی هستند که بازده درمانی IFN-α2b را به عنوان یک روش مداخله‌ای ضدویروسی قابل دسترس برای مقابله با کووید-۱۹ تأیید می‌کنند. اما پژوهشگران دیگری نیز هستند که قصد دارند اینترفرون‌ها را برای درمان کووید-۱۹ خفیف به کار ببرند. برای مثال، دانشگاه استنفورد، یک کارآزمایی بالینی انجام داده تا دریابد آیا داروی «اینترفرون

لامبدا» (interferon lambda) می‌تواند افرادی را که تازه به کرونا مبتلا شده‌اند، یعنی نتیجه آزمایش کرونای آنها مثبت است و هنوز در خانه هستند را معالجه کند و سلامتی را به آنها باز گرداند یا خیر.

در این آزمایش بالینی یک بار اینترفرون لامبدا به افراد تزریق می‌شود و دارو یک هفته در بدن فرد دوام می‌آورد. پژوهشگران استنفورد می‌خواهند بدانند آیا این دارو می‌تواند فعالیت ویروس کرونا که شامل تکثیر و اشباع شدگی از سلول میزبان (viral shedding) است را کاهش دهد؛ چرا که این تأثیرگذاری می‌تواند خطر سرایت عفونت به افراد دیگر را نیز کم کند.

آنها اینترفرون لامبدا را انتخاب کردند، چون نسبت به اینترفرون – آلفا بافت‌های کمتری را درگیر می‌کند و این یعنی عوارض جانبی کمتر.

بیشتر مطالعات روی کووید-۱۹ بر بیماران بستری در بیمارستان متمرکز شده‌اند. این در حالی است که اکثریت قریب به اتفاق مبتلایان بدون بستری شدن بهبود می‌یابند؛ اگرچه آنها هم ممکن است به درجه شدید بیماری دچار شوند و ویروس را به سایرین انتقال دهند. بنابراین با توجه به این که هنوز واکنشی برای این پاندمی سرسخت ساخته نشده است، معالجه درجه خفیف یا متوسط آن امری قابل تأمل و مستلزم مطالعات متمرکز است.

■ **کلروکین**

یک گروه بین المللی متشکل از پزشکان و دانشمندان با نام اختصاری CROWN (به معنای تاج) در حال راه اندازی شبکه ای پژوهشی هستند تا راهکارهای درمانی موفقیت آمیز را برای



یکشنبه ۱۱ خرداد ۱۳۹۹ - سال نودوچهارم - شماره ۲۷۵۷۰

داروهای پیشنهادی برای درمان کووید-۱۹



کارآزمایی بالینی با هیدروکسی کلروکین و آزیترومايسين

متوجه نخواهند شد چه افرادی داروی پلاسیبو دریافت کرده اند و چه کسانی داروی اصلی.

برای شرکت کنندگان که احتمال داده می‌شود ۶۰ سال به بالا باشند یا بیماری تشدید کننده کووید-۱۹ داشته باشند به طور تصادفی درمان کوتاه مدت با مصرف هیدروکسی کلروکین، آزیترومايسين یا پلاسیبو متناسب در نظر گرفته خواهد شد. افراد مبتلا به ایدز، زنان باردار و زنان شیرده برای شرکت در این مطالعه واجد شرایط خواهند بود. نظر گرفتن داروهای کنونی برای بیماری کرونا با سرمایه گذاری در خانه مصرف کنند و در نخستین روز آزمایش‌های متعدد قرار گرفته و به اصطلاح حساب خود را پس داده‌اند. بر این اساس مسیر رسیدن به کارآزمایی‌های بالینی را کوتاه می‌کنند و سریع تر می‌توان از تصویب تجویز آنها برای درمان کووید-۱۹ آسوده خاطر شد. علی رغم این که موضوع تأثیر هیدروکسی کلروکین و آزیترومايسين به صورت شفاهی روایت شده، دانشمندان لازم می‌دانند اطلاعات موثقی را به دنبال یک کارآزمایی بالینی تصادفی، وسیع و کنترل شده به دست آورند تا اعلام کنند که این راه درمانی تجربی بی خطر است و می‌تواند نتایج بالینی بهتری به همراه داشته باشد.

هدف اصلی این مطالعه روشن ساختن این موضوع است که آیا هیدروکسی کلروکین و آزیترومايسين می‌توانند مانع از بستری شدن و مرگ مبتلایان به کووید-۱۹ شوند یا خیر.

کووید-۱۹

مقابله با کووید-۱۹ مورد ارزیابی قرار دهند. این گروه با برخورداری از ۹ میلیون دلار پشتیبانی پشردوستانه در حال انجام آزمایش‌هایی هستند تا دریابند داروی ضد مالاریای کلروکین می‌تواند از ابتلای کادر درمانی که در خط مقدم مبارزه با کووید-۱۹ هستند جلوگیری کند یا از شدت بیماری در میان این افراد بکاهد. حدود ۲۰هزار پرسنل بیمارستانی از سراسر دنیا در این کارآزمایی بالینی شرکت خواهند کرد.

مرکز هماهنگ کننده این کارآزمایی بالینی بین المللی دانشکده پزشکی «دانشگاه واشینگتن» در ایالات متحده است و پژوهشگران شرکت کننده از سازمان‌های پژوهشی برجسته آفریقایی، اروپایی، آمریکای شمالی و آمریکای جنوبی در این امر خطیر همکاری می‌کنند. کامرون، کانادا، ایرلند، پرو، غنا، آفریقای جنوبی، سوئیس، انگلستان، ایالات متحده و زامبیا از جمله کشورهای شرکت کننده هستند.

کادر درمانی همه کشورهای دنیا به دلیل تماس‌های مکرر و مستقیم با مبتلایان نسبت به دیگر افراد جامعه با خطر جدی تری از ناحیه ویروس جدید کرونا، یعنی SARS-CoV-2 روبهرو هستند. در برخی نقاط دنیا، بیش از ۱۰ درصد از افرادی که مبتلا شده‌اند کارکنان کادر درمانی هستند. در نتیجه نیاز مبرمی برای شناسایی هر چه زودتر داروهایی که در جلوگیری از ابتلا به این بیماری یا کاهش شدت سرایت آن مؤثر هستند احساس می‌شود.

اهمیت پرسنل شرکت کننده از بیمارستان‌های کشورهای فقیر و متوسط از آن جهت است که در چنین کشورهایی تعداد کارکنان درمانی بسیار کمتر از تعداد مبتلایان است و مراقبت از آنها در برابر عفونت مرگ آور کووید-۱۹ مزیتی اساسی در بهداشت و سلامت عمومی خواهد داشت، چرا که بدین ترتیب از سرایت بیماری به افراد آسیب پذیر جامعه جلوگیری می‌شود.

در این کارآزمایی در مقایسه با کارآزمایی‌های بالینی گذشته که در مورد بیماران کووید-۱۹ اجرا می‌شدند، کادر درمانی پایین‌ترین دوز کلروکین را که می‌تواند اثر گذار باشد دریافت خواهند کرد. استفاده از دوز پایین کلروکین که به شکل قرص مصرف می‌شود به این دلیل است که عوارض جانبی کمتری به دنبال دارد. به علاوه، با توجه به مقدار محدود داروی کلروکین در سطح جهانی، اگر ثابت شود که دوز پایین به اندازه دوز بالا تأثیر دارد، افراد بیشتری می‌توانند از این دارو بهره مند شوند.

افرادی که به کشورهایی با خطر ابتلا به مالاریا سفر می‌کنند، اغلب قرص‌های کلروکین را با دوز پایین مصرف می‌کنند تا از مبتلا شدن به این عفونت پیشگیری کنند. پژوهشگران شبکه پژوهشی جهانی CROWN می‌خواهند بدانند داروی کلروکین در مورد کووید-۱۹ نیز مانند مالاریا عمل می‌کند یا این که دوز پایین این دارو دست کم می‌تواند جلوی علائم شدید و مرگبار این بیماری غافلگیر کننده را بگیرد یا خیر.

این پژوهش بین المللی پنج ماه طول خواهد کشید. پرسنل پزشکی، مراقبتی و خدماتی شرکت کننده در آن در سه ماه اول کلروکین را مصرف خواهند کرد و در دو ماه تنهایی تحت نظارت پژوهشگران قرار خواهند گرفت. افرادی که پیش از این به کرونا مبتلا شده‌اند یا افرادی که سابقه بیماری‌هایی مانند بیماری قلبی دارند و مصرف کلروکین سلامتی آنها را به خطر می‌اندازد واجد شرایط برای شرکت در این کارآزمایی بالینی وسیع نخواهند بود. داده‌های به دست آمده از کارآزمایی در کالج دانشگاهی لندن (UCL) گردآوری خواهند شد.

فرضیه پژوهشگران این است که کلروکین با کاهش ورود دوباره ویروس‌ها به درون سلول‌های میزبان و جلوگیری از تکثیر ویروس، وخامت کووید-۱۹ را کم خواهد کرد. به علاوه، کلروکین به دلیل داشتن خواص ضد التهابی ممکن است پاسخ بیش از حد و نامنظم دستگاه ایمنی میزبان را که در بیشتر مواقع موجب نمایان شدن علائم شدید و غیر قابل پیش بینی بیماری می‌شود تعدیل کند.

تمامی شرکت کنندگان در پروژه مطالعاتی – درمانی CROWN علاوه بر این که به پژوهشگران کمک می‌کنند از نحوه عملکرد کلروکین و دوز مؤثر آن بر بیماری کووید-۱۹ سدر ر بیابوند، درباره این بیماری آموزش کامل خواهند دید و به طور مداوم مورد معاینه قرار خواهند گرفت تا از وجود نشانه‌های بیماری یا عدم وجود آنها اطمینان حاصل شود.

دگردیسی صنعت هواپیمایی تا ۳۰ سال آینده

■ بال‌های جدیدی برای هواپیماها

نخستین هواپیمای برادران رایت دارای بال‌های پیچیده متقارنی بود که با تسمه‌ای حول محور افقی می‌پیچید و در نتیجه جسم آیرودینامیکی حرکت و کنترل می‌شد.

اکنون ناسا قصد دارد فناوری پرواز را با آزمایش بال‌های جدید تغییر دهد. سیستم پیشنهادی آنها جایگزین قسمت اتصال بدنه به لبه‌های متحرک بال‌های مکانیکی و تغییر شکل آنها خواهد شد.

از سال ۱۹۱۱ به بعد صعود، فرود و کاهش ارتفاع پرواز هواپیما با استفاده از بال‌های مکانیکی انجام می‌شود، اما این سیستم نامناسب و ناکارآمد است، چون اختلاف زیادی بین زوایای حاد وجود دارد.

در عوض بال‌های پیشنهادی ناسا در زمان بلند شدن از زمین و فرود صاف و ثابت هستند و در همان موقعیت قفل می‌شوند. در آزمایش‌های آینده مراحل مختلف پرواز با چندین تنظیم متفاوت بررسی خواهند شد که اگر این آزمایش‌ها موفقیت آمیز باشند، از صدای زیاد هواپیماها کاسته خواهد شد.

■ هواپیماهای سبک با مواد آبرسبک

با تقلید از معماری پیچیده و میکروسکوپی بافت زنده استخوان انسان و با استفاده از فناوری چاپ سه بعدی پیشرفته می‌توان هواپیماهای سبک، با بدنه‌ای مستحکم و بسیار ارزان قیمت ساخت.

این روش می‌تواند راه را برای ساخت مواد آبرسبک آینده هموار کند که می‌توان آنها را در ساخت وسایل میکروسیال و ساخت هواپیماهای سبک تر و در نتیجه ارزان تر به کار گرفت. ساخت مواد جدیدی که سبک و در عین حال مستحکم باشند، هدف بلند مدت مهندسان هواپیماسازی بوده است اما وجود محدودیت‌ها در شیوه‌های ساخت، آنها را از هدف دور نگه داشته بود. مواد صنعتی مانند فولاد اغلب جامد و از این رو بسیار پر تراکم و سنگین هستند.

با این حال کارشناسان صفحات لانه زنبوری و روزنه دار مصنوعی مانند فوم آلومینیومی ساخته اند که مملو از حفره‌های هوا و بسیار سبک تر از یک کلوخه جامد فلزی است، اما فلز متخلخل از نظر استحکام بسیار ضعیف تر از فلز جامد است.

قبیل طراحی بدنه، تحقیقات مواد، طراحی نیروی محرکه الکتریکی و کنترل ترافیک هوایی اقتصادی تر و سازگارتر با محیط زیست شود. اگر هواپیماها الکتریکی شوند، دیگر احتیاجی به سیستم‌های بزرگ نیروی محرکه و سکان‌های امروزی نخواهد بود و یک طراحی کاملاً متفاوت جایگزین طراحی فعلی خواهد شد.

بال در هواپیماهای آینده ممکن است نسبت به نمونه‌های امروزی از شکلی متفاوت یا حتی منعطف تر برخوردار باشد. همچنین هواپیماها و کنترل ترافیک هوایی در سال ۲۰۵۰ از رایانه‌های هوشمندتری بهره خواهند برد. اکنون فناوری رایانه با گذشت هر ساعت نسبت به ۹۰ سال ابتدایی آن، بیشتر ارتقاء می‌یابد.

کارشناسان با توجه به این امر، پیش بینی می‌کنند که یک رایانه ۱۰۰۰ دلاری امروزی در سال ۲۰۲۳ بسیار قدرتمندتر خواهد بود و تا سال ۲۰۴۵، این توانایی تا حدودی مشابه مغز انسان‌ها خواهد بود. برای مثال، هواپیماهای آینده مانند نمونه‌ای که شرکت هوافضای EADS در پروژه E-Thrust می‌سازد علاوه بر ظاهر متفاوت، دارای رایانه‌های بسیار پیچیده تر خواهند بود.

کوچک سازی دستگاه‌های الکترونیکی در نیم قرن گذشته روند مشابهی داشته است. یک نمونه آن در گاه ترانزیستورها در رایانه‌ها است که اندازه ۱۰۰۰ نانومتری آنها در سال ۱۹۷۰ امروز به ۲۳ نانومتر کاهش یافته است. با ظهور ترانزیستورهای گرافانی نویدبخش، انتظار می‌رود این کوچک سازی تا سال ۲۰۲۵ به هفت نانومتر یا به اندازه یک سلول خون انسان برسد.

افزایش قدرت محاسباتی و کاهش اندازه مدار در کنار پیشرفت‌های به دست آمده در چاپ سه بعدی به معنی امکان ساخت رایانه‌های یکپارچه کوچکی است که از قدرت کافی برای کنترل یک هواپیما در دهه آینده برخوردار خواهند بود.

در سیستم‌هایی که به تقلید از سیستم عصبی زیستی ساخته می‌شوند سیستم‌هایی حاوی گیرنده نصب خواهند شد که در تمامی ساختار هواپیما برای حس کردن نیروها، دما و جریان هوا تنظیم شده اند و بهره وری انرژی هواپیماها را به طور چشمگیری ارتقاء خواهند داد. در آینده حتی می‌توان این سیستم‌ها را به نرم افزارها و سخت افزارهای مناسبی مجهز کرد تا هواپیما قابلیت تغییر شکل یافتن پیدا کنند و کارایی آنها افزایش یابد.

کارشناسان صنعت هوا و فضا معتقدند با توجه به افزایش هفت برابری ترافیک هوایی و انتشار چهار برابری گازهای گلخانه‌ای در سال ۲۰۵۰، انقلابی گسترده در طراحی هواپیماها رخ خواهد داد.

برای مقابله با این مشکلات، مهندسان صنایع هواپیمایی به طراحی هواپیماهای مفهومی آینده روی آورده اند که از برق و سوخت‌های زیستی برای تأمین انرژی استفاده می‌کنند. هواپیماهای آینده می‌توانند از طراحی بال‌ها و بدنه نوآورانه که برگرفته از طبیعت هستند در کنار رایانه‌های هوشمندتر و کوچک تر بهره ببرند.

گام مهم بعدی در جهت اطمینان از سازگار شدن صنعت هواپیمایی با محیط زیست، برقی کردن کامل هواپیماهای تجاری است. وجود چنین سیستم‌هایی به معنی انتشار صفر کربن دی اکسید و اکسید نیتروژن است، چرا که انرژی مورد نیاز هواپیماها از پایگاه‌های نیروی سبز فراهم خواهد شد.

همچنین یکی از مشکلات عمده برای کنار گذاشتن سوخت‌های فسیلی، نبود فناوری ساخت باتری‌هایی با گنجایش بسیار بالا برای ذخیره انرژی پیشرفته‌های هواپیماهای تجاری است. زمانی رویای ساخت هواپیماهای مسافربری برقی به واقعیت تبدیل می‌شود که بتوان نوعی باتری تولید کرد که در هر کیلوگرم ۴۰۰ وات ساعت انرژی ذخیره کرده و تحویل دهد.

کارشناسان صنعت هوا فضا معتقدند با پیشتر شدن ظرفیت باتری‌های لیتیوم - یون از سال ۱۹۹۴ به بعد، احتمال زیادی وجود دارد که در دهه آینده ظرفیت ذخیره انرژی یک کیلوگرم باتری لیتیوم - یون به ۴۰۰ وات ساعت برسد، چرا که در سال ۱۹۹۴ میلادی ظرفیت باتری‌های لیتیوم حدود ۱۱۳ وات ساعت بود و پس از یک دهه در سال ۲۰۰۴ رشد ظرفیت به ۲۰۲ وات ساعت رسید. هم اکنون توانایی تولید باتری لیتیوم با ظرفیت ۳۰۰ وات بر ساعت امکان پذیر است.

با توجه به روند رو به رشد و خطرناک افزایش سطح گازهای گلخانه‌ای در جو و کاهش منابع سوخت‌های فسیلی، در آینده نزدیک شاهد حضور هواپیماهای بزرگ مسافربری با سوخت پاک الکتریسیته و پنل‌های جذب نور خورشید خواهیم بود.

همچنین با توجه به این که موتور احتراقی تا اواسط قرن حاضر از دور خارج خواهد شد، به نظر می‌رسد نوآوری در زمینه‌های دیگر از



انرژی نهفته در گیاهان

گیاهان، جایگزین سوخت های فسیلی می شوند!

به عنوان مثال، اگر بتوانند استحکام ماده چسبناکی را که بین سلول های گیاهی وجود دارد کمتر کنند، آنزیم ها راحت تر خود را به سلولز می رسانند و نیز کمک می کنند تا مقدار انرژی کمتری برای در هم شکستن بافت گیاهی مورد نیاز باشد.

راهکار دیگر آنها شامل ساخت گیاهان زنده و قابل رشد با استفاده از مهندسی ژنتیک است، به طوری که بتوان کاتالیست های شیمیایی را مستقیماً به دیواره سلولی آنها وارد کرد. با این کار، تجزیه نهایی سریع تر و کامل تر صورت خواهد گرفت.

هر دوی این راهکارها برگرفته از تفکری بر پایه زیست شناسی سنتتیک است.

آنها صرفاً آنچه را که در طبیعت موجود است استفاده نمی کنند، بلکه با به کارگیری تمامی ابزارهایی که دانش ژنتیک در اختیارشان قرار داده به راههایی برای بهتر کردن کارایی زیست توده می اندیشند.

گیاهان شیمی دان های فوق العاده ای هستند. آنها کربن دی اکسید را از اتمسفر می گیرند و با ریشه هایشان آب را از خاک می مکند، سپس این مولکول های ساده دریافتی را به دیواره های سلولی که ساختار بسیار پیچیده ای دارند تبدیل می کنند.

یکی از اهداف اصلی استفاده از گیاهان در پالایش زیستی، اطمینان از این است که دانه به دانه اتم های کربنی که گیاهان با دقت بی نظیر خود به دام می اندازند تبدیل به همان مولکول سودمندی می شود که مورد نظر دانشمندان است؛ حال چه هیدروکربن مایع باشد و چه جزئی از ماده ای با خواص پیشرفته.

این پژوهشگران که متخصص زیست شناسی سنتتیک هستند به طور کلی در فکر بهینه سازی محصولات کشاورزی به منظور تولید مواد غذایی، سوخت زیستی و مواد سودمندی مانند مواد شیمیایی اختصاص یافته هستند.

از نگاه آنها بهینه سازی زیست توده بدون در نظر گرفتن کاربرد نهایی آن سه بعد مختلف دارد: افزایش محصول در هر جریب زمین، افزایش کیفیت و ارزش گیاه و افزایش مساحت زمین به حدی که گیاهان بتوانند رشد سودآوری در آن داشته باشند.

اهمیت این رویکرد کلیدی به طور خاص از آن جهت است که به دانشمندان و تولید کنندگان محصولات کشاورزی اطمینان خاطر می دهد بدون آسیب رساندن به محیط زیست جهانی و اکوسیستم های بومی به این اهداف می رسند.

با توجه به این که علوم زیستی پایه های اقتصاد زیستی را تحکیم می کنند، گیاهان از بسیاری جهات جایگاهی بنیادی در آن دارند، چه از لحاظ تأمین انرژی و چه از لحاظ نوع مولکول هایی که می توانند تولید کنند.

در حال حاضر، در نیمه راه قطع وابستگی اقتصادی به سوخت های فسیلی هستیم.

گذار از سوخت های فسیلی به اقتصادی مبتنی بر انرژی تجدیدپذیر مستلزم چندین مرحله تغییرات در طول زمان است.

برای مثال، حتی اگر کاملاً به خودروهای برقی روی آوریم، احتمالاً باز هم به سوخت های هیدروکربنی نیاز خواهیم داشت تا لیتیوم را برای ساخت باتری استخراج کنیم و وسایل نقلیه ای را به حرکت درآوریم که طول عمرشان از خودروها بیشتر است، مانند هواپیماها و کشتی های قاره پیما.



این بین نادیده گرفته می شود. دیواره سلولی گیاهان علاوه بر سلولز دارای تعداد زیادی مولکول پلی آروماتیک مرکب به نام «لیگنین» است.

این ترکیبات می توانند در مسیر آنزیم ها و کاتالیست هایی قرار بگیرند که سعی دارند به سلولز برسند و آن را تبدیل به گلوکز مفید کنند.

بنابراین، بسیاری از آزمایشگاه ها پیش از این تلاش کرده اند گیاهانی ایجاد کنند که سلولز بیشتر و لیگنین کمتری در دیواره سلولی داشته باشند.

اما متوجه شدند که لیگنین هم برای رشد و نمو گیاهان مهم است و می تواند منبع با ارزشی از مواد شیمیایی باشد.

این پژوهشگران همکاری خود را با شیمی دان ها و مهندس های شیمی آغاز کرده اند تا بهره برداری از زیست توده از جمله لیگنین را افزایش دهند.

آنها با استفاده از کاتالیست های شیمیایی، هم سلولز و هم لیگنین را به هیدروکربن های مایع تبدیل می کنند، چون هیدروکربن های مایع نسبت به اتانول چگالی انرژی بیشتری دارند و کاملاً با موتورهای وسایل نقلیه و زیرساخت های سوختی کنونی سازگاری دارند.

آنها به استراتژی های بهینه سازی سوخت های زیستی بدون کاهش محتوای لیگنین گیاهان توجه زیادی دارند.

با بالا رفتن

دمای سیاره زمین و هم زمان افزایش تقاضای جهانی برای انرژی، جستجو برای منابع سوختی پایدار

بیش از هر برهه تاریخی دیگری اهمیت پیدا کرده است.

اما مسأله این جا است که انرژی تجدیدپذیر چگونه می تواند در مقیاسی تولید شود که بتوان آن را جایگزین مقادیر زیاد گاز و نفت مصرفی ما کرد؟

بخش مهمی از پاسخ این پرسش انرژی نهفته در گیاهان و درختان است. گیاهان زیربنای اقتصاد زیستی آینده هستند.

ایجاد اقتصاد پایدار به معنای متوقف کردن حفاری کربن از دل زمین و شروع به بهره برداری از میلیاردها تن زیست توده ای است که در سراسر سیاره آبی ما وجود دارد.

این زیست توده همان ذخیره کربن استراتژیکی است که باید به جای نفت از آن بهره برداری کنیم.

دیواره های سلولی گیاهان دارای برخی از پیچیده ترین مولکول های موجود در طبیعت هستند.

دانشمندان «دانشگاه پردو» در ایالات متحده با مطالعه طیف گسترده ای از گیاهان، از درخت صنوبر تا گل آهاری صدها ژن گیاهی و محصول آنها را توصیف کرده اند تا دریابند این ژن ها چگونه با هم در تعامل هستند و نیز چگونه می توان آنها را به شیوه ای مفید ویرایش کرد.

در صنعت اتانول سازی برای تجزیه مغز نشاسته ای ذرت و تبدیل آن به مولکول های گلوکز از آنزیم استفاده می شود.

این مولکول ها به نوبه خود توسط میکروارگانیسم ها تخمیر می شوند تا سوختی قابل مصرف تولید شود.

پژوهشگران زیادی روی امکان استخراج گلوکز بیشتر از طریق تجزیه سلولز کار کرده اند. سلولز ماده فیبری و جزء اصلی دیواره سلولی همه گیاهان بوده و بسیار فراوان تر از نشاسته است.

اما مشکل این روش در این است که منبع طبیعی با ارزشی در

امروز در تاریخ

بیروزی ایران بروم

شاپور یکم - شاه ساسانی ایران در پی پیروزی بر گوردیان سوم امپراتور روم، یکم ژوئن سال ۲۴۳ میلادی شهر «آبار» واقع در ۶۰ و چند کیلومتری غرب بغداد امروز را به شهر «پیروزشاپور» تغییر نام داد. چندی پس از آن شکست، گوردیان به دست افراشته شده بود و ذرئهای رومی حاضر در محل، فیلیپ را به امپراتوری موقت روم انتخاب کرده بودند که با شاپور صلح کرد و امتیازات فراوان به او داد.

نتیجه خط مرزی «دورند»

بهار سال ۱۳۴۰ خط مرزی «دورند»، آسیای جنوبی را در آستانه جنگ قرار داده بود - جنگی که پای دو ابرقدرت وقت هم به آن کشانیده می شد و همچنین پای ایران. این وضعیت در سه روز اول خرداد ۱۳۴۰، با بمباران هوایی نقاطی از مرز افغانستان توسط نیروی هوایی پاکستان و به خواست گذارده می شد.

حداقل سن از دواج برای دختران و پسران

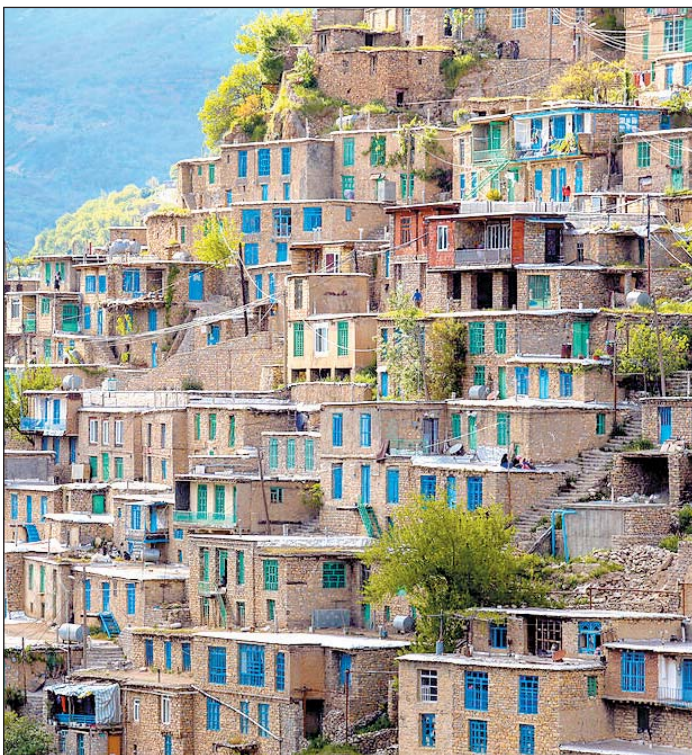
۸۶روز پس از انقلاب، شورای وزیران دولت موقت در جلسه هفدهم اردیبهشت ۱۳۵۸، حد اقل سن ازدواج را به زمان پیش از اجرای قانون حمایت خانواده (پیش از تیرماه سال ۱۳۴۶) بازگردانید و برای دختران ۱۳ سال و برای پسران ۱۵ سال شد. این مصوبه برای اجرا به دستگاه قضایی ابلاغ و از هفته بعد، و ال کار قرار گرفت.

ماجرای زنجیر عدل خسروافوشیروان

پیتر بنیسون حقوق‌دان و اسناد‌دوست انگلیسی یکم ژوئن ۱۹۵۷ در قطعی گفته بود: "خسروانوشیروان ساسانی، شاه ایران در سده ششم میلادی برای اجرای اصولی مشابه اینها و شنیدن تظلمات اتباع، در کاخ خود در تیسفون که هنوز باقی است طناب و زنگی تعبیه کرده بود [زنجیر عدل] تا هر کس که شکایت و نظر اصلاحی دارد و بخواهد آن را بآ او درمیان بگذارد به میدان مجاور کاخ برود و طناب [زنجیر] را بکشد و زنگ را به صدا درآورد تا او برای شنیدن شکایت یا ترتیب دادن ملاقات حضوری با آن فرد، در بالکن کاخ حضور یابد.

www.iranianshistoryonthistday.com

قاب امر و



منطقه اور امانات در استان کهستان / عکس از: بهر بااکیه

مسرایه

دل پیش خیال تو صد دیده برافشانند
نیش سر مژگانت ببرید رگ جانم

در پای تو هر ساعت جانی دگر افشانند
زان هر نفسی چشمم خون جگر افشانند

کو وقت نثار تو بر تو شکر افشانند
گر در همه عمر از تو وصلی رسم یک شب

شو آینه حاضر کن در خنده بین آن لب
مرغ سحری بینی حالی که پر افشانند

گر دیده نهای هرگز کاتش گهر افشانند
بر تارک خاقانازی از وصل کلاهی نه

از هجر تو در چشمم خورشید شود سفته
تا دامن خرسندی از خلق برافشانند

از بس که مرا العاس اندر بصر افشانند
خاقانی

ن روز

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز یکشنبه ۱۱ خردادماه ۱۳۵۹
(برابر ۱۷ رجب ۱۴۰۰، اول ژوئن ۱۹۸۰) نقل شده است.

حمله عراقی به قصر شیرین

کرمانشاه - سرهنگ شهریار، معاون ناحیه ژاندارمری کرمانشاهان و ایلام، صبح امروز به خبرنگار «اطلاعات» در کرمانشاه گفت: از ساعت ۲ و ۳۰ دقیقه بعدامد امروز بهمدت ۴ ساعت مهاجمین عراقی با سلاح های سنگین، توپ، خمپاره و «آر پی - جی - هفت» به شهر مرزی قصر شیرین حمله کردند و بر اثر اصابت توپ، به چند هتل و خانه در این شهر خسارت وارد شد یک درجه دار ژاندارمری نیز بر اثر همین حمله به شهادت رسید. سرهنگ شهر یاری افزود: شب گذشته به طور مداوم و پر اکنده کلیه پاسگاه های مرزی قصر شیرین و ایلام با مأموران بعضی عراق درگیری داشتند و تا بعدامد و از آن درگیری ها ادامه داشته است.

اقدامات و تهدیدات آمریکایک علیه کنفرانس بین المللی تهران

احمد سلامتیان دبیر کل کنفرانس بین‌المللی بررسی جنایات و مداخلات آمریکا در ایران عصر دیروز در یک مصاحبه مطبوعاتی در هتل استقلال (هتل هیلتون سابق) شرکت کرد و ضمن تشریح اهداف کنفرانس به سؤالات مختلف خبرنگاران داخلی و خارجی شرکت‌کننده در مصاحبه پاسخ داد. سلامتیان گفت: از جمله تهدیداتی که آمریکا کرده، این است که هر کس به ایران سفر کرده و در این کنفرانس شرکت کند، از حق ورود به خاک آمریکا محروم خواهد شد.

نمایندگان شهرستانی از سکونت

در هتل‌های مجلل ناراحتند

نمایندگان مجلس که از شهرستان‌ها به تهران آمده‌اند از این که در هتل‌های لوکس و مجلل اسکان یافته‌اند ناراضی هستند و می‌گویند که سکونت در چنین جاهائی با روحیه آنان سازگار نیست. اسماعیل فدائی نماینده بخش سرپند اراک که در پارک هتل واقع در خیابان حافظ اقامت دارد می‌گفت: هر چند که این هتل وابسته به بنیاد مستضعفین است ولی اقامت در آن با روحیه ما که عمری در بین مردم محروم زیسته‌ایم اصلاً سازگار نیست.

اولین تظاهرات در مقابل مجلس شورای ملی اسلامی!

پیش از ظهر دیروز گروهی از دارندگان اسکناس های هزار تومانی سابق که بنا به دلایل مختلفی که خود اظهار می دارند موفق به تعویض اسکناس هایشان در تاریخ مقرر نشده اند برابر مجلس شورای ملی اسلامی با در دست داشتن اسکناس هایشان دست به تظاهرات زدند، تظاهر کنندگان که تعدادشان به طور تقریبی به صد نفر می رسید هر کدام بین ده تا پانجاه قطعه اسکناس هزار تومانی در دست داشتند و خواستار اخذ تصمیم از سوی نمایندگان ملت در مورد اسکناس هایشان که فاقد رجه اعتبار بودند شدند.

استفاده از دریاباموازین شرعی

نوشهر - جلسه مشترک فرمانداران شهرهای ساحلی گیلان و مازندران، نحوه استفاده از دریا در فصل تابستان مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت و بر لزوم رعایت کامل موازین اسلامی در این مورد تأکید شد. در این جلسه که با حضور امام جمعه نوشهر و برخی از مقامات مازندران در مجتمع آموزشی «اکثر شریعتی» نوشهر تشکیل گردید، تصمیم گرفته شد تا صاحبان پلاژهای خصوصی و عمومی موظف شوند علاوه بر تدارک وسایل ایمنی و نجات غریق، با نصب تابلوهای ارشادی مردم را به رعایت موازین شرعی دعوت کنند.

یارک ها و میادین به اجاره واگذار می شود

بر اساس لایحه قانونی مصوبه شورای انقلاب که امروز به شهر داری تهران ابلاغ شد شهر داری تهران می تواند قسمت هایی از پارک ها و میادین املاک و مستحلاتات شهری که متعلق به شهر داری تهران است برای عرضه خدمات عمومی و زیباسازی شهر با عقد قرارداد رسمی یا عادی در اختیار افراد حقیقی و حقوقی قرار دهد و این نوع قرارداد مشمول مقررات قانون مالک و مستأجر و هر نوع روابطی که عنوان اجاره داشته باشد نمی باشد و شهر داری تهران هر وقت که صلاح ببالد می تواند با تعیین دو ماه مهلت اقدام به فسخ قرارداد و تخلیه محل، دراجا، کند.

سودو کو

۲۷۴۷

۳	۷		۹			۴		
		۸			۲			۱
۹				۶	۸			
				۸	۹			۶
	۹	۴				۱	۸	
۱			۷	۴				
			۵	۱				۴
۷			۸			۶		
		۵			۴		۲	۳

۳	۱	۹	۶	۵	۸	۷	۴	۲
۷	۴	۲	۳	۱	۹	۶	۵	۸
۶	۵	۸	۷	۴	۲	۳	۱	۹
۹	۳	۱	۸	۲	۶	۵	۷	۴
۵	۶	۷	۹	۳	۴	۸	۲	۱
۸	۲	۴	۱	۷	۵	۹	۳	۶
۴	۹	۳	۵	۸	۱	۲	۶	۷
۱	۷	۶	۲	۹	۳	۴	۸	۵
۲	۸	۵	۴	۶	۷	۱	۹	۳

ح. ۲۷۴۶

جدول شرح در متن

५२६.

غلامحسین باغبان

شور دوشنبه	حتمی و ناگزیر	بازیگر فیلم چک شهری در بوشهر	۱	خاشاک کبیر و بزرگ	عاقل توان	از روی بی تجربگی
ت						
زیبا				مادر آذری محصول آتش		
		تهنیت و تبریک نوعی برادر				
مکمل شلوار یادداشت		جدید بد گویی شعری		اشاره نزدیک غذای گیاه	ی	
			پایتخت نگارشی فرزانه ای در خدمت شماک			
پذیر بی موقع			ذره باردار			
			ز			
ضمیمه وزنی M		گوش دادن مخفیانه	م			
ز القاب ترکی						
نیایی و تصویری						
منابع						
سنگینی معده						